КТО УМЕЕТ — ПУСТЬ СДЕЛАЕТ ЛУЧШЕ

Говорит автор государственной программы экономического развития, для которого «выход в большую экономику» закончился камерой СИЗО

стр. 4



ДЕТЕЙ ПРИШЛОСЬ ЭВАКУИРОВАТЬ

Лишь несколько сот метров не хватило огню, чтобы добраться до деревни Кривая Гряда

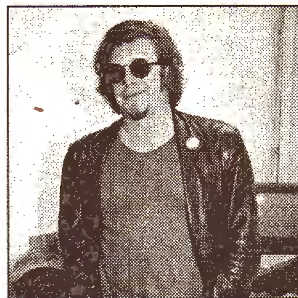
стр. 6



ОТКРОВЕНИЯ БГ

Борис Гребенщиков признался «БДГ» в том, о чем до сих пор молчал

стр. 14



БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

№71 (766) 16 мая 2000 года Газета основана в 1992 году вторник



За будущих министров ректоры ответят головой

Мария ЯРОВЕНКО

Контроль за проведением вступительных экзаменов в высшие учебные заведения Беларуси в этом году будет ужесточен. Об этом Александр Лукашенко заявил на специальном совещании в пятницу, в котором участвовали руководители вузов. Преподавательскую элиту страны предупредили, что теперь ее судьба всецело находится во власти юных патриотов из пропрезидентского молодежного союза, который занимается формированием комиссий, контролирующих проведение экзаменов.

«Вы не должны обижаться за этот контроль», — обратился Александр Лукашенко к руководителям вузов. Однако обижайся не обижайся, а теперь преподавателям—членам приемных комиссий придется взвешивать каждое слово, чтобы их, не дай Бог, не заподозрили в предвзятости и необъективности. Наказание обещает быть строгим — глава государства предупредил, что ректоры будут незамедлительно освобождаться от занимаемых должностей, если контролеры обнаружат случаи взяточничества или иных злоупотреблений в приемных комиссиях.

«Я не знаю, для кого эти проверки являются утешением, — заявил «БДГ» проректор Негосударственного института парламентаризма и предпринимательства Михаил Гайдук. — *Согласно среднеевропейской статистике каждый второй выпускник средней школы может продолжить свое образование в высшей школе без всяких вступительных экзаменов и проверок. Ведь существуют тесты, которые могут определить уровень подготовки человека... Для студентов президентские проверки — просто бедствие. И преподаватели от этого страдают не меньше. Особенно если это высококвалифицированные специалисты, которые любят свое дело. Ведь контролирующие комиссии в основном состоят далеко не из профессионалов или специалистов...»*.

Кстати, о необходимости введения системы тестирования говорили на совещании и чиновники от образования. Но это дело будущего, а пока — никаких сантиментов. «Наблюдателям» предоставляется право прибегать к различным ухищрениям и неожиданным маневрам, чтобы эффективнее выявлять в среде преподавателей потенциальных или реальных взяточников. Экзамены должны стать соревнованиями для умов абитуриентов, а не кошельков и должностей их родителей, заявил Лукашенко. Поэтому, например, члены приемной комиссии могут быть по решению контролеров заменены непосредственно перед экзаменом. Президент пообещал, что в вузах с традиционно высоким конкурсом такая *«профилактическая»* мера будет приниматься обязательно. Кроме того, все вступительные экзамены в высшие и средние специальные учебные заведения республики будут проводиться одновременно в один и тот же день.

Александр Лукашенко считает, что экзамены являются важнейшим событием в жизни народа, поэтому *«пустить их на самотек»* власть никак не может. *«В вузах готовят элиту общества. Это будущие президенты, министры, ректоры вузов»*, — объяснил президент. К слову, Белорусский патриотический союз молодежи пошел дальше и предложил свои услуги по контролированию вступительных экзаменов не только в вузах, но и в средних специальных учебных заведениях. Так что, если эту инициативу благожелательно воспримет Комитет госконтроля, в области образования наступит полное торжество справедливости. И каждого гражданина Беларуси в скором будущем будет греть мысль, что какой-нибудь сантехник, чинящий в нетрезвом состоянии водопровод, в свое время поступил в ПТУ не по блату, а исключительно благодаря душевной склонности и проявленным способностям.

Интересно, что, терроризируя вузы проверками, государство продолжает проводить т.н. целевой набор абитуриентов, огромное количество которых по окончании учебы на приготовленные для них рабочие места не прибывает. И за это, как подчеркивалось на совещании, никто ответственности не несет.

Президентские комиссии — это личное изобретение Лукашенко, который организовал контроль за вступительными экзаменами практически сразу после своего вступления в должность. Ежегодно БПСМ делегирует по 2–3 человека в качестве наблюдателей во все вузы страны, включая коммерческие. Ход вступительных экзаменов контролирует специально созданный штаб «Абитуриент». Как рассказали в руководстве союза, комиссии будут состоять из 2–3 человек (один — штатный сотрудник БПСМ, другие — представители либо Госкомитета по делам молодежи, либо Минобразования, либо просто активисты вузовских «первичек» союза). Кроме того, планируется организовать «горячие» телефонные линии, чтобы обиженные абитуриенты смогли рассказать о своих проблемах. Как сообщили в БПСМ, в прошлом году в штаб поступило около 4 тыс. заявлений от абитуриентов в одном только Минске. Работники штаба помогали им решать бытовые проблемы, консультировали по вопросам подачи апелляций по поводу выставленных оценок. Правда, реальных фактов предвзятого отношения преподавателей к абитуриентам выявлено, прямо скажем, немного. В правоохранительные органы переданы материалы по пяти случаям. До суда дело дошло только в случае с преподавателем истории Гродненского университета.

Тем не менее пока система вступительных экзаменов совершенствуется, ректорам, судя по всему, придется терпеть навязчивый контроль государства. Правда, министр образования «утешил» — демографическая ситуация в стране ухудшается, так что еще несколько лет — и конкурса в вузах вообще не будет. Тогда и необходимость в проверках отпадет.

ПЕРСОНА

Джордж согласен на медаль

Семен БУКЧИН, Варшава



В эти дни «Газета Выборча» празднует 11-летие. Они — ровесники: новая, действительно независимая и демократическая Польша и авторитетнейшая и популярнейшая газета, выросшая из крохотного листка «Солидарности».

Празднования в нынешнем году отмечены примечательным событием: Знаменитому финансисту и филантропу Джорджу Соросу *«за деятельность, связанную с развитием гражданского общества, образования и демократии в Центральной и Восточной Европе»* была вручена учрежденная газетой медаль Человека Года. На церемонию награждения прибыли президент Польши Александр Квасьневский, премьер-министр Ежи Бузек, министр иностранных дел Бронислав Геремек.

«Покажи мне твоих врагов, и я скажу тебе, кто ты есть», — с такими словами обратился к Джорджу Соросу главный редактор «Газеты Выборчей» Адам Михник. — *Румынские националисты не терпят его, потому что для них он — венгр. Для венгерских шовинистов он — еврей. Изгнал его из Беларуси известный «друг свободы» Александр Лукашенко. Блокировал работу его фонда в Белграде другой, не менее известный «друг свободы» Слободан Милошевич»*.

И в специальном реферате, с которым выступил министр иностранных дел Бронислав Геремек, и в выступлениях президента Александра Квасьневского и премьера Ежи Бузека особо подчеркивалась роль Сороса в содействии развитию демократических процессов в Польше.

Сорос — уникальная личность, ибо для него финансовый успех не самоцель, а средство в деле построения открытого общества. Следует иметь в виду, сказал в своем выступлении сам Джордж Сорос, что существуют два принципа нравственности — племенной и универсальный. Именно последний является надежным фундаментом в построении открытого общества. Конфликт между двумя принципами нравственности — источник многих бед в современном мире. Но для того чтобы победило открытое общество, нужен пакт стабилизации, утверждение которого зависит от Европейского союза, весьма нерешительно продвигающего эту идею. Сорос говорил о том, что очень доволен работой Фонда Батория, который содействует прогрессивным общественным трансформациям не только в Польше, но и в Украине, и даже в Беларуси. Хотя у нас, как выразился Джордж Сорос, *«утвердилась одна из наихудших политических систем, какую только можно вообразить»*.

Никогда и нигде не принимающий никаких наград, Сорос согласился принять медаль Человека Года от «Газеты Выборчей» только потому, что видит в польских общественных процессах живое воплощение возможностей построения открытого общества в еще недавно накрытой тоталитарной тенью стране.

ОФИЦИОЗ

Правительство запрограммировано

Отдел информации «БДГ»

Владимира Ермошина можно поздравить с окончанием его премьерской «инаугурации». В минувшую пятницу новый председатель Совмина официально представил парламенту долгосрочную программу деятельности правительства. Депутаты, в свою очередь, как и предполагалось, программу одобрили, тем самым еще раз высказав доверие новому главе правительства.

Пожалуй, ни у кого не возникало сомнений в том, что этот весьма объемный документ, к созданию которого причастны практически все министерства и ведомства страны, будет одобрен парламентариями. Вопрос об утверждении Национальным собранием новой программы действий правительства стал, скорее, необходимой формальностью, исполнение которой предписано Конституцией. Тем более, что непосредственно с самим текстом документа депутаты успели ознакомиться еще за неделю до выступления премьера и косвенно поддержали ее на совместном заседании постоянных комиссий Палаты представителей, которое состоялось 11 мая. Интересно, что, по признанию самих же депутатов, основным позитивным моментом программы, предложенной правительством, стала ее насыщенность критическими оценками сложившейся в республике экономической ситуации. И в этом смысле новоиспеченный глава правительства просто порадовал парламентариев. Уже в начале своего выступления Ермошин был вынужден признать, что *«неблагоприятные тенденции и трудности, накопившиеся в экономике страны в 1999 году, предопределили стартовые усилия и особенности социально-экономического развития в I квартале текущего года»*. Так, по словам премьера, только число убыточных предприятий возросло с 26,1% на 1 марта 1999 года, до 38,5% на эту же дату нынешнего года. Не говоря уже о растущих объемах неплатежей. *«Дебиторская задолженность увеличилась на 1 марта 2000 года к прошлогоднему уровню на эту дату почти в 2,5 раза, а кредиторская — в 2,4 раза»*, — констатировал Ермошин. Но, пожалуй, самым ярким свидетельством того, где Беларусь оказалась в результате долгого пути в рыночный социализм, стали цифры о том, что около 80% населения располагает доходами в расчете на одного члена семьи ниже минимального потребительского бюджета и почти 47% — ниже прожиточного минимума. Около 80% совокупных доходов население использует на покупку товаров и услуг.

Однако, констатация фактов, как известно, еще не есть выход из сложившейся ситуации. И при всех положительных моментах представленной правительством новой экономической стратегии нельзя не заметить одного, пожалуй, самого главного недостатка программы Ермошина. Она практически не содержит описания реальных механизмов выхода из кризиса. К сожалению, утвержденная парламентом *«стратегия развития страны на долгосрочную перспективу»* носит лишь декларативный характер.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Мясникович остался загадкой

Андрей МАХОВСКИЙ

12 мая парламент утвердил программу, предложенную новым премьер-министром. После ее утверждения на несколько вопросов «БДГ» ответил глава администрации президента Михаил МЯСНИКОВИЧ.



— После утверждения программы, которую правительство представило парламенту, насколько изменится экономическая политика Беларуси?

— Это хорошая, стройная, концептуальная программа. Я ее полностью поддерживаю.

— Станут ли более прагматичными отношения с Россией, учитывая смены российского правительства и не так давно нашего?

— Насколько я понимаю, отношения с Россией всегда были прагматичными. Прошедшее заседание правительства вселяет определенный оптимизм. 18 мая состоится сессия Парламентского собрания в Минске. Будет приниматься бюджет, я думаю, будут внесены интересные предложения. В июне ожидается заседание Высшего государственного совета. Это три ключевых мероприятия, которые наряду с уже принятыми документами определят основные направления нашей работы по созданию союзного государства.

По бюджету нет вопросов. На 90% — это программы, причем программы интересные и даже в какой-то степени приоритетные для Беларуси. Хорошо то, что бюджет спланирован таким образом, что он дает старт этим программам. В дальнейшем предприятия сами осуществляют финансирование этих программ. А бюджет дает им старт.

— 10 мая прошли переговоры, и было подписано рамочное соглашение между «Нафтаном» и компанией Mitsui. Вы стояли у истоков сотрудничества Беларуси с этой компанией. Насколько, на ваш взгляд, реально то, что рамочное соглашение может перерасти во что-то более осязаемое?

— Конечно, то, что подписано, это еще не контракт и не кредитное соглашение. Наше взаимоотношения идут пока не теми темпами, какими хотелось, но хорошо уже то, что Япония проявляет интерес к белорусским проектам. Конечно, есть еще много вопросов экономических, организационных, политических.

— Началось ли более тесное сотрудничество по другим направлениям?

— Пока все наши проекты находятся приблизительно в одинаковой стадии. Значительно мы продвинулись в вопросах гуманитарного сотрудничества, развиваются культурные связи. Из Японии прибыла группа преподавателей, которые уже работают в наших вузах. Так что отношения развиваются, и есть надежда, что они будут успешными.

«ГРОМКОЕ» ДЕЛО

На свободу с чистой... подпиской

Отдел происшествий «БДГ»

В конце минувшей недели из следственного изолятора была освобождена директор Белорусского государственного цирка Татьяна Бондарчук. Ей изменена мера пресечения: вместо содержания под стражей с директора цирка взяли подписку о невыезде.

Напомним, что Татьяна Бондарчук была задержана сотрудниками ОБЭП ГУВД Мингорисполкома 11 апреля по подозрению в получении взятки в размере Usd 4900. Сутки директора цирка продержали в ИВС ГУВД, а 12 апреля, после предъявления официального обвинения, ее перевели в следственный изолятор на улице Володарского.

За решеткой Татьяна Бондарчук провела ровно месяц. Все это время пресса задавалась вопросом: «Предпримут ли влиятельные друзья и родственники Татьяны какие-либо шаги по ее освобождению?». Следователь отдела по особо важным делам Владимир Шубро всячески отрицал, что на него или на других работников прокуратуры, равно как и на сотрудников аппарата МВД, оказывалось какое-либо давление. *«Мы работаем в обычном режиме»*, — уверял он корреспондента «БДГ».

Сын Татьяны Бондарчук также отрицал, будто его родственник, вице-премьер Владимир Заметалин, или какие-либо другие влиятельные друзья принимают участие в судьбе матери. Однако справедливости ради следует отметить, что мера пресечения для Татьяны Бондарчук изменена довольно быстро, особенно если учесть сумму взятки и факт задержания с поличным. По подозрению в подобных преступлениях на «Володарке» сидят по нескольку месяцев кряду, иногда даже до самого суда.

Следователь прокуратуры Владимир Шубро, бывший ранее довольно разговорчивым, на этот раз напрочь отказался прокомментировать для «БДГ» освобождение Татьяны Бондарчук.

«Никаких комментариев и никаких подробностей мы не даем, тем более для «БДГ». Это заявление выглядит странным, так как именно наша газета пыталась представить данное дело наиболее объективно, предлагая высказаться и следствию, и сыну Татьяны. Впрочем, понять поведение следователя можно. Ведь меру пресечения, судя по всему, изменили неспроста.

Как стало известно «БДГ», дело Бондарчук у городской прокуратуры забрали и передали в республиканскую. Почему? Это уже вопрос к тому, кто принимал такое решение. Ходят также слухи, будто Республиканская прокуратура собирается переквалифицировать обвинение. Как будут развиваться события дальше, сказать сложно. Скептики говорят, что Татьяна Бондарчук скоро исчезнет. Ведь директор цирка имеет обширные связи не только в Беларуси, но и далеко за ее пределами.

КАПИТАЛ

Семь миллионов миллионеров

Отдел международной информации «БДГ»

В 1999 году количество миллионеров в мире возросло до 7 миллионов человек. Как указано в специальном ежегодном обзоре банка Merrill Lynch & Co. и компании Gemini Consulting, в 1998 году эта цифра составляла около 6 млн человек. Размер активов, которые контролируют мировые миллионеры, увеличился с Usd 21,6 трлн в 1998 году до Usd 25,5 трлн в 1999-м, т.е. на 18%.

В обзоре также сделан прогноз, что к 2004 году общее состояние миллионеров мира достигнет Usd 44,9 трлн. Больше всего миллионеров будет среди людей, владеющих активами на технологическом рынке.

Как заявил глава отдела финансовых услуг Gemini Consulting Марк Тильден, постоянный прирост числа людей, владеющих активами на сумму более Usd 1 млн, создает условия для активной конкуренции в банковском секторе — финансисты делают все возможное, чтобы привлечь к себе данную категорию клиентов. За деньги богатых частных вкладчиков между крупными банками во всем мире идет настоящая война.

Между тем миллионеры — самые привередливые клиенты. Они идут только в те банки, которые предоставляют весь спектр современных банковских услуг. Многие клиенты требуют личных консультантов по вопросам международного налогообложения, юридической информации. Последнее время особенной популярностью пользуются специалисты, управляющие счетами и проводящие денежные операции через Интернет.

Самое большое количество состоятельных людей (около 2,5 млн) проживает в Северной Америке. А наибольший прирост миллионеров отмечен в Азии — 23%. Резко снизился и средний возраст новых финансовых воротил — до 30–35 лет.

ПЕРСОНА

Белорусское государство будет жить

поскольку власти меняются, а люди остаются

Вероника ЧЕРКАСОВА

11 мая в Минске бывшему президенту Литовской Республики Альгирдасу Бразаускасу был вручен диплом почетного доктора политических наук Европейского гуманитарного университета. В тот же день г-н Бразаускас выступил с лекцией в Международном образовательном центре.

Экс-президент Литвы считает, что Литва является примером того, как можно мирно и бескровно пройти путь от диктатуры к демократии. Сегодняшняя Литва — государство с устойчивой экономикой, в ней уже много лет отсутствует инфляция. Уровень жизни характеризует средняя заработная плата, которая составляет Usd 320 в месяц, и пенсия в Usd 85. За последние годы, отметил он, *«мы привели в порядок банковскую систему»*. В Литве остались всего два банка, где контрольный пакет акций принадлежит государству, но и они скоро будут приватизированы.

В настоящее время страна готовится к вступлению в Евросоюз, что предусматривает выполнение ряда требований по унификации действующего законо-



Фото М. Малиновского

дательства. Тем не менее, по мнению г-на Бразаускаса, это единственно верный путь: выгоду от членства в ЕС ощущают все 13 входящих в него государств. Кроме того, сам процесс вступления мобилизует страну, стимулирует как экономику и политику в целом, так и отдельные социальные звенья.

Альгирдаса Бразаускаса во время визита в Минск принял Александр Лукашенко. По словам экс-президента Литвы, на встрече шла речь *«о выборах, которые в октябре этого года состоятся и в Литве, и в Беларуси, а также о демаркации белорусско-литовской границы»*. Стоит отметить, что о своей встрече с главой белорусского государства г-н Бразаускас говорил очень осторожно, заметив, что в разговоре *«плохого ничего не было»*... На вопрос о том, какую проблему в отношениях Беларуси и Литвы можно сегодня считать главной, он заметил, что особых проблем нет, разве что белорусский долг за электроэнергию Игналинской АЭС, который, по разным оценкам, составляет от Usd 50 млн до 70 млн.

Кстати, одним из условий вступления Литвы в Евросоюз является остановка работы Игналинской АЭС, и уже принято решение о закрытии первого блока станции.

На вопрос о том, как он относится к перспективе создания трехсоттысячной военной группировки на границе Беларуси и России, бывший президент Литовской Республики ответил — *«резко отрицательно»*.

Говоря о том, почему он ушел с поста президента, Альгирдас Бразаускас заметил, что пришел на этот пост с должности второго секретаря ЦК партии, поэтому все время чувствовал свою уязвимость как политика. *«На меня это давило»*, — сказал Бразаускас. Кроме того, он был уверен в том, что Литва уже вышла на путь демократических преобразований. *«Для того чтобы быть руководителем государства, нужна поддержка народа. Другого механизма нет»*, — заметил он.

Вспоминая знаменитое «покушение на Лукашенко», которое якобы планировалось во время вильнюсского саммита, г-н Бразаускас сказал, что после него был снят министр внутренних дел Литвы, причем причиной его отставки было то, что, получив ложную информацию, он не проверил ее и обнародовал, породив тем самым волну недостоверных слухов.

Альгирдас Бразаускас собирается вернуться в политику. В октябре в Литве пройдут выборы в сейм, и сегодня бывший президент страны пытается объединить перед этими выборами всех социал-демократов. *«Я убежден, что в последнее время социал-демократия в Литве набирает силы и популярность, и считаю, что эти силы победят на выборах»*, — сказал бывший президент Литовской Республики. Внутреннюю ситуацию в нашей стране Альгирдас Бразаускас прокомментировал, заметив лишь, что, как бы не сложилось дальше, белорусское государство будет жить: *«Власти меняются, а люди остаются. И так будет всегда»*.

ПРОЕКТ

«Литературный экспресс-2000»

Сергей ШАПРАН

3 июня в Лиссабоне стартует «Литературный экспресс-2000». В течение шести недель 135 писателей и около 70 журналистов из более чем сорока стран проедут через всю Европу. Нашу страну в проекте будут представлять Ольга Ипатова, Леонид Дранько-Майсюк и Андрей Федоренко.

Идея «Литературного экспресса» родилась в Германии. А пройдет он через Европу с остановками в Мадриде, Париже, Дортмунде, Ростоке, Калининграде, Вильнюсе, Риге, Таллинне, Санкт-Петербурге, Москве, Минске, Бресте, Варшаве, Берлине таким образом, что в конечном итоге его маршрут прочертит букву «Е» — Europe. Основная идея проекта — обратить внимание на место литературы в современном мире. Причем речь идет о литературах не только больших народностей, но и малых. Так, например, от Испании в «Литэкспрессе» принимают участие и писатели, пишущие на языке басков и каталонском.

Беларусь также заявила о поддержке данного проекта. В «Литэкспрессе» радой Союза белорусских писателей «забронированы» места для Ольги Ипатовой, Леонида Дранько-Майсюка и Андрея Федоренко. Проход «Литэкспресса» через территорию Беларуси будет осуществляться бесплатно. Также белорусская сторона берет на себя аренду гостиницы зарубежным гостям сроком на трое суток. Министерство культуры и СБП планируют провести праздник поэзии на родине Янки Купалы в Вязынке. Кроме того, будут организованы литературные встречи непосредственно в самом Минске.

Исполняющая обязанности председателя СБП Ольга Ипатова надеется, что литературные праздники, которые будут устроены во время остановки «Литэкспресса» в Беларуси, станут не только — как это обычно и происходит — праздниками песни и танца, но и белорусского слова. И эти опасения не беспочвенны, поскольку существуют некоторые проблемы с финансированием. В частности, речь идет о переводах белорусских писателей и поэтов на иностранные языки. *«Необходимо перевести хотя бы по три стихотворения других наших поэтов»*, — считает О.Ипатова. — *Поскольку невозможно судить о целой литературе только лишь по именам Федоренко, Дранько-Майсюка и Ипатовой! Эти переводы нужны нам не только для данного проекта, но и для того, чтобы было что представлять нашим коллегам и в будущем»*. Впрочем, если в прошлом году речь о финансовой помощи Союзу писателей еще шла, то теперь об этом никто уже не вспоминает, кроме самих писателей.

По итогам «Литэкспресса» планируется выпустить книгу с эссе его участников, которые они должны будут написать по окончании путешествия. Книга выйдет на всех европейских языках. Издание же ее в Беларуси, как и следовало ожидать, пока не запланировано.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Юрий Кулаковский грозит «свернуть горы»

Ольга ТАРАСЕВИЧ

Предполагают, что со временем новые «областные» помощники президента станут людьми очень влиятельными. Недавно назначенным на эти должности чиновникам уже трудно дозвониться, и в голосах их секретарей ощущается явное почтение перед начальством. Тем не менее на прошлой неделе корреспонденту «Белорусской деловой газеты» удалось встретиться с помощником президента по Могилевской области Юрием КУЛАКОВСКИМ, который согласился рассказать нашему изданию о своих новых обязанностях.

— Новое назначение я восприняла как сложную ответственную работу. Работать рядом с президентом, как мне кажется, сложно — слишком велика ответственность и перед людьми, и перед главой государства, доверившим курировать очень важное направление.

— Юрий Александрович, в чем конкретно заключаются ваши обязанности как помощника президента по Могилевской области?

— Я напрямую буду информировать президента о положении дел в регионе. Мне знакома и сама область, и люди, в ней работающие. Более двадцати лет я живу на Могилевщине. Окончил в Могилеве институт, работал на разных должностях, от Могилевской области избирался депутатом. Так что теперь у меня есть хорошие возможности получения информации о реальном положении дел в регионе.

Перед назначением на эту должность президент подчеркнул, что необходимое внимание нужно уделять и кадровым вопросам. По представителям власти на местах граждане формируют свою точку зрения и о республиканском руководстве — поэтому мне представляется очень важной работа в этом направлении. С другой стороны, мне бы не хотелось, чтобы у помощников президента по областям сформировался образ непримиримых контролеров. Мы будем тесно взаимодействовать с губернаторами, с другими представителями «вертикали», стремясь, чтобы власть на местах максимально работала в интересах наших граждан.

В круг моих обязанностей также входит курирование экономических и социальных вопросов. А основную задачу, которую нам поставил президент, можно сформулировать так — предоставление информации напрямую по всем изучаемым направлениям. Президент говорил о том, что он хочет получать информацию от простого народа, который порой может и не дойти до президента через многочисленные чиновничьи кабинеты. Глава государства действительно заинтересован в поддержании прямого контакта с населением. Поэтому он и предоставил нам, своим помощникам, очень широкие полномочия.

— Предположим, что, воспользовавшись этими полномочиями, вам удастся покарать всех местных злодеев, недобросовестных чиновников. Но жизнь людей от этого не изменится. Потому что реальные изменения связаны не с популистскими решениями, а с реформированием экономики.

— Реформы, на мой взгляд, — это не цель, а средство достижения цели. В Брестской и Гродненской областях более свободный экономический режим оправдан. На Могилевщине подавляющее большинство людей психологически пока не готовы к изменениям. У нас есть опыт приватизации, фермерства, и, к сожалению, он менее успешный, чем того бы хотелось. Мне кажется, что потенциал Могилевской области очень велик. Но методы, которыми надо действовать в этой области, далеко не «революционные».

— Поддерживает ли сегодня население, на ваш взгляд, проводимую президентом Лукашенко политику?

— Я не могу сказать, что на Могилевщине постоянно проходят митинги, на которых люди скандируют президентские лозунги. Большинство, на мой взгляд, политику президента поддерживают, хотя есть и недовольные экономическим положением в республике, собственным социальным положением.

— Может, президент, назначая помощников, уже не так уверен в собственных силах?

— Об этом надо спросить у президента. Я же после беседы с ним уверен в верности принимаемых им решений на все сто процентов. Александр Григорьевич так умеет настраивать на работу — горы свернуть хочется. Я не хочу докладывать главе государства о недостатках или упущениях, а хочу сделать так, чтобы самих недостатков не было.

— Говорили ли вы с президентом о работе по проведению президентских и парламентских выборов?

— Ну конечно. Проведение выборов надо организовать на уровне международных стандартов. Планируется создать все условия и для наблюдателей, и для оппозиции, чтобы комар носа, как говорится, не подточил.

— Есть ли у вас информация о возможном совмещении президентских и парламентских выборов?

— Нет. Я удивлен, что у представителей оппозиционной прессы, требующей создания правового государства, появляются вопросы, основанные на каких-то непонятных слухах.

— Но все-таки я попрошу вас прокомментировать еще одну неофициальную информацию. Правда ли, что в годы студенчества вы с Лукашенко в гандбол играли?

— В гандбол я играл с нынешним вице-спикером Палаты представителей Конопелевым. А Александр Григорьевич в юности увлекался футболом. По-моему, на футбольном поле тогда мы встречались...

Кто умеет – пусть сделает лучше

говорит автор государственной программы экономического развития, для которого «выход в большую экономику» закончился камерой СИЗО

Андрей МАХОВСКИЙ

Эдуард Эйдин, автор «Основных направлений социально-экономического развития Беларуси на 1996—1998 годы», был арестован год назад как террорист. В феврале нынешнего года его осудили за незаконное хранение оружия. Месяц «под сроком» провел в СИЗО и вышел на свободу. С трудом, но нам удалось найти Эдуарда Леонидовича. И расспросить об обстоятельствах этого «громкого» уголовного дела, о том, как шла работа над программой экономического развития нашего государства, о том, кто придумал термин «рыночный социализм» и почему работу группы Эйдина в свое время курировал Совет безопасности.

На вопросы «БДГ» отвечает Эдуард ЭЙДИН.



— Обстоятельства вашего дела были, мягко говоря, странными. Арестовали по одной статье, держали под арестом по другой, осудили по третьей. В чем все-таки вас обвиняли?

— Вначале обвинения были по 151 статье: торговля «МАЗами» и «БелАЗами» без лицензии. Во время обыска у меня обнаружили оружие.

Первые три месяца меня «вел» Государственный комитет финансовых расследований. Я долго не мог у них добиться ответа на вопрос, понимают ли они вообще, что мне никакой лицензии на торговлю не требовалось. Потом я понял, что они понимали это с самого начала. Да, мы торговали «МАЗами», но там была достаточно сложная операция — машины отправляли не мы, мы их только оплачивали. А у той фирмы, у которой мы покупали машины, лицензия была...

Через три месяца меня «передали» областному управлению КГБ по Минску и Минской области. У них по торговле техникой с первого момента не возникало никаких претензий, и сейчас эта статья закрыта, поскольку в процессе расследования выяснилось, что лицензия на операции, которые мы проводили, была не нужна. А вот «оружейная» статья, с их точки зрения, была бесспорной. Поэтому столько, сколько можно было держать, меня продержали. А потом дело передали в суд. Надо отдать должное, ни одного нарушения УПК за это время допущено не было. Не считая, конечно, того, что меня арестовали по статье о борьбе с терроризмом.

— Ваш арест в качестве террориста был достаточно неожиданным.

— Объяснений комитета финансовых расследований по этому поводу я не получил. В условиях Беларуси отдельная статья о терроризме вообще выглядит достаточно странной. Применение этой статьи в отношении меня лишний раз свидетельствует, что у комитета финансовых расследований очень долго не было против меня серьезных обвинений. Видимо, они хотели вначале со мной очень «плотно поговорить». До этого Фрунзенский отдел финансовых расследований списал с моего счета 80 миллиардов рублей, которые я направлял БелАЗу. «Вскрытие» показало, что деньги были списаны незаконно, поэтому, естественно, у меня возникают мысли, что они просто не хотели возвращать деньги, уже поступившие в бюджет. Сами понимаете, «снять» с фирмы 80 миллиардов, передать их бюджету — это для комитета финансовых расследований большая заслуга...

— Пока вы сидели, до нас доходили сведения, что вас допрашивают не по обстоятельствам обвинения, а большей частью — по золотовалютной программе.

— Здесь ситуация немножко не такая. Я сам хотел скорее перейти к программе, потому что вся моя история была бы понятна, если рассматривать ее в рамках реализации программы. А вот отдельные эпизоды — они, конечно, выглядели непонятными. К сожалению, комитет финансовых расследований программы вообще не касался. В КГБ к делу подошли профессиональнее, достаточно подробно изучив всю мою жизнь. Профессионализм их я могу даже приветствовать: они отработали по очень широкому спектру вопросов. Наверное, по принципу: коль уж я к ним попал, то нужно поговорить обо всем.

— Странные обстоятельства вашего дела, разброс статей обвинения наводят на мысль о том, что подоплека у дела была совсем другая.

— Я могу только догадываться. Самое реальное объяснение заключается в том, что комитет финансовых расследований после списания упомянутых мною 80 миллиардов, после ареста 9-миллионного ресурса на БелАЗе, вообще не имеющего отношения к этой сделке, просто страховался от моих возможных претензий. А когда я уже оказался у них в руках, то грех было не поспрашивать. Я, наверное, все-таки где-то помелькал: кому-то это нравилось, кому-то не нравилось... В общем, первое движение было достаточно утилитарным, а потом они уже работали по принципу — почему бы и нет. Известно, что я был связан с определенным количеством людей в руководстве страны, и, наверное, эти связи вызвали интерес. Хотя непонятно, зачем было держать меня в тюрьме. От допросов я ведь и так не отказывался.

— Вы были связаны с правительством, с людьми из руководства страны. Чувствовали ли вы какую-то поддержку с их стороны?

— Нет. Я думаю, никаких попыток помочь не было. По ведению следствия на первом этапе у меня сложилось впечатление, что откуда-то звучали команды меня попридержать. Линия поведения комитета финансовых расследований была, мягко говоря, не очень понятной, не очень логичной, не очень профессиональной. Складывалось впечатление, что меня допрашивают, просто чтобы показать, что они работают. Хотя допросов было достаточно много. У КГБ, на мой взгляд, было настроение подойти к моему делу достаточно объективно. А вот поддержки я точно не почувствовал.

— Однако считается, что вы были чуть ли не консультантом правительства...

— Давайте я этот вопрос открою и сразу закрою. Наша группа всегда работала на уровне гражданской позиции. У нас появлялись какие-то идеи. Мы считали, что эти идеи могут быть полезны государству. Обращались к руководству страны, руководство не возражало против того, чтобы мы эти идеи изложили. И мы их излагали. Излагали очень последовательно: сначала в виде концепции, потом в виде программных предложений, наконец, в виде конкретных программ. Когда сейчас все ругают «Основные направления социально-экономического развития», автором которых являюсь я и моя группа, то допускают одну небольшую ошибку. Мы в свое время разработали программу стабилизации и развития экономики Республики Беларусь на два года — с 1996-го по 1998-й. Эта программа, которую никто не читал, но все критикуют, легла в основу «Основных направлений...» уже на пять лет. Кстати, в подготовленный нами проект внесли очень небольшие изменения, потому что якобы все были «за». Мы тогда собирались вместе в Дроздах, «доводили» документ. «Основные направления...» — это ведь огромный труд, большая работа по всем отраслям. Кстати, тот вариант документа, который был напечатан в газетах, не идет ни в какое сравнение с настоящей программой.

Сейчас меня все обвиняют в том, что нашей программой была предусмотрена эмиссия. Но она предусмотрена в 22 главе 22 пунктом. В нашем варианте эмиссия сопровождала процесс акционирования, приватизации экспортных производств. Плохо? Я прочитал программу, которая была предложена группой Заико, — она ничем не отличается от нашей. Наша, может быть, даже более рыночная. Но нас все ругают.

Проблема в другом: в том виде, в котором программа была нами подготовлена, со списком законов, необходимых нормативных актов, она не исполняется. Чтобы исполнить программу, надо было принять общую, достаточно декларативную программу, потом поработать с министерствами, расписать ее, детализировать. Мы делали определенное количество программ в виде рекомендаций, некоторые даже выполнялись. Но нашего мнения по реализации этих программ никто не спрашивал. Я входил в экспертный совет правительства, в экспертный совет Нацбанка, но на совещаниях за столом вместе со мной сидели еще десятка два человек, из которых каждый высказывал свое мнение.

Да, совершенно хаотичным образом очень многие пункты нашей программы выполняются. Но это происходит не в той последовательности, не в том виде. А ведь мы не раз объясняли: либо надо выполнять все, либо не надо выполнять вообще.

С другой стороны, мы не могли заставить правительство: мы рекомендовали — правительство рекомендации приняло. Все. Больше мы к этому отношения не имели. Все разговоры о том, что благодаря авторству программы мы получали от государства (или от Национального банка — все ведь знают, что нашим куратором был Петр Петрович Прокопович) какие-то льготы, это неправда. К сожалению, мы ничего не получили. Да, я считал, что в реализации каких-то подпрограмм будет и мой бизнес. А теперь спешу всех успокоить: мы ничего не успели сделать. Даже по первой операции с «БелАЗами» (где появились живые деньги, как доказано следствием) мы ничего не успели получить. Более того, пострадали еще и те инвесторы, которых мы втянули в эту сделку.

— Какие самые важные пункты программы развития экономики Беларуси не были выполнены?

— Не могла программа идти без акционирования и приватизации — без них вообще говорить не о чем. Иными словами, как только не стали выполнять первые блоки, вся программа потеряла смысл. У нас был огромный раздел о частном предпринимательстве. Мы сказали, что регистрация должна идти по заявительному принципу. Считали, что нужно снизить социальную нагрузку, дав людям возможность заработать. Мы предложили программу реформирования реального сектора, только после этого шли процессы в сфере кредитов, финансов, денег. Все сделали наоборот, а реальный сектор остался без изменений. Промышленность сегодня как-то существует за счет рынка России, за счет бартера. Мы тогда писали, что от бартера следует избавляться, и избавляться нужно было еще несколько лет назад... В общем, никакого отношения к сегодняшним процессам мы не имеем. Но у нас никаких претензий нет. Мы ни на что не обижены. Свой гражданский долг мы выполнили, пускай все так выполнят.

— А как вообще получилось, что вы стали работать над программой?

— Еще в 1994 году я познакомился с Василием Севостьяновичем Леоновым. Потом ему предложили должность министра. Шли как-то мы с ним по улице, разговаривали о том, каким он видит будущее аграрного комплекса, — он тогда еще не был министром. Когда стал министром, он предложил мне оформить программу по агрокомплексу. Программа была представлена руководству страны, и я считаю, что к ней отнеслись неправильно. В ней было много хорошего, и я думаю, что к ней еще вернутся.

Потом, когда я понял, что в одной отдельно взятой отрасли ничего сделать невозможно, я познакомился с Владимиром Куренковым, министром промышленности. Тогда мы много размышляли над вопросами акционирования (потерянные сейчас вопросы — о технологических переделах, которые с Россией связаны, о корпоратизации производства...), писали целые докладные записки. Учитывая, что производственный рынок в бывшем СССР остался единым, считали, что, кроме акционирования и приватизации, очень важным является вопрос корпоратизации...

Поработав два года с министрами сельского хозяйства и промышленности, мы поняли, что из каких-то политических соображений министры не готовы осуществлять то, что мы предлагаем. Мы изложили свои соображения руководству страны. Сделали это через Совет безопасности. Честно хочу сказать, я сам из Минска, у меня здесь много связей, когда я спросил у людей, к кому можно обратиться, мне сказали — в Совбез. Я не служил в Совете безопасности, не служу и не буду служить. Но так получилось, что мы пошли через Совет безопасности и получили его поддержку. А поскольку Петр Петрович Прокопович был тогда заместителем главы администрации президента по экономике, мы стали работать с ним. По-человечески я считаю, что у нас были хорошие отношения.

— Есть еще одна легенда, которую хотелось бы прояснить. Кто все-таки придумал термин «рыночный социализм»?

— Я хочу вас огорчить. Я совсем недавно читал интервью Илларионова, человека, который символизирует рыночные преобразования в России, так вот он говорит о рыночном социализме как о существующей экономической реалии.

«Рыночный социализм» как термин в свое время появился в одном нашем письме на имя президента. Мы, кстати, не собирались пользоваться этим термином в программе. Не потому, что его нет, а потому, что предвидели, какой будет реакция. Скажу вам так: все это не так глупо, как кажется. И от этого термина мы не отказываемся.

— С учетом того, что с вами произошло, может, вы ответите еще на один вопрос: можно ли вообще работать с нашим правительством?

— Я с правительством не работал, я работал с конкретными людьми. Про Петра Прокоповича могу сказать, что он искренне желал что-то сделать. Если же говорить вообще, то мне кажется, что в настоящий момент нет команды, которая взяла бы какую-то программу и стала последовательно ее выполнять. Нет команды, которая двигала бы экономику государства в определенном направлении. Если правительство утвердило программу, то логично, что оно должно ее выполнять. Этого нет. По крайней мере, не существовало. А ведь у Беларуси сегодня есть куда больший потенциал, большие возможности, нежели те, которые сегодня реализованы. Допустим, наша программа была неудачной — это не трагедия. К сожалению, вообще нет никакой последовательной экономической политики. А я по-прежнему считаю, что у нашей страны есть хороший шанс.

— Собираетесь ли вы работать в Беларуси?

— В макроэкономике я не работал никогда, потому что, если человек работает, он за это получает деньги. У нас все прервалось на стадии, когда мы только попытались сделать предложение с тем, чтобы в будущем начать работать. И сегодня не секрет, что у нас были свои интересы по золотовалютной программе, по СЭЗ «Гомель -Ратон». Но где-то я, конечно, буду работать. Может, куплю киоск, может, тапочками пойду торговать... Меня из Беларуси никто не выгонял, и я отсюда уезжать не собираюсь.

КОММЕНТАРИЙ

Новый премьер — новый президент?

Отдел политики «БДГ»

12 мая депутаты и сенаторы, слушавшие доклад нового премьер-министра Владимира Ермошина, возможно, не поняли, что видят перед собой будущего президента Республики Беларусь. Хотел этого Ермошин или нет, но, предъявив «лик» новой экономической политики государства, он тем самым поставил как минимум два вопроса, на которые пока нет прямого ответа: почему, если все так просто, это не делалось раньше? И кто все-таки будет проводить новую экономическую политику? Очевидно, если за пять лет три премьера не смогли ничего сделать в экономике, то в стране проблемы не с главой правительства, а с президентом.



Владимир Васильевич не сказал ничего такого, что привычно выходило бы за рамки здравого смысла, когда об экономике говорили лидер государства и предыдущий премьер. Слушая Лукашенко и Линга, всегда понимали, что первый просто не знает, о чем нужно говорить, когда думаешь об экономическом развитии страны, а второй, хоть и знает, но не в состоянии в силу своего коммунистическо-хозяйственного прошлого эволюционировать от административной экономики к рыночной. И любое, случайно брошенное Лукашенко и Лингом правильное слово воспринималось как нечто глубоко неорганичное и вызывало отторжение и неверие.

Ермошину веришь. Во-первых, потому, что хочется верить. Глубокий экономический кризис, поразивший белорусское общество, породил колоссальную усталость абсолютно во всех слоях населения и, что самое главное, в рядах самой власти. Уже давно витает в белорусской атмосфере простой, нехитрый вопрос: когда же все это кончится? Никогда так искренне, по-детски, его не произносили вслух председатели колхозов и директора предприятий, директора школ и министры, районные «вертикальщики» и люди из ближайшего окружения президента. Слишком много нелепых решений им пришлось исполнять, особенно в последнее время при последнем премьере, которые окончательно запутали и без того сложную экономическую и политическую ситуацию в стране.

Во-вторых, потому, что ему верят директора крупных предприятий. Чигирю, Алейникову верили лишь банкиры, Лингу уже не верил никто, а Ермошину, в чей кабинет мэра они заходили запросто и часто, верят те, кто способен реально повлиять на исход грядущих осенних выборов, — именно директора гигантов белорусской промышленности. Владимиру Васильевичу верит огромный «вертикальный» аппарат и наверняка больше, чем Мясниковичу, который уже однажды продемонстрировал свою «преданность» между первым и вторым туром президентских выборов 1994 года. Таким образом, ему обеспечен знаменитый административный ресурс. Помните пресловутые 15–20 процентов, которые он способен обеспечить на выборах в России. А в современной Беларуси, думается, и больше.

В-третьих, в него верит Кремль. Такова уж ныне степень белорусского суверенитета, что упреждающую информацию о назначении Владимира Ермошина мы впервые получили не из местных источников, а из московских. С приходом Владимира Путина, который открыто декларирует задачу «собирания земель русских», время политической трескотни об интеграции закончилось, и началось время реального «втягивания» Беларуси в империю. А для этого нужно «навести порядок». И не привычными для страны репрессивными методами, которые лишь парализуют волю и вводят людей в полный ступор, а методами жесткого, но осознанного управления. Видимо, об этом целых три часа говорили Путин и Ермошин во время визита главы белорусского правительства в Москву.

И, наконец, в-четвертых. Свою программу Владимир Ермошин выполнить не сможет — в этой стране экономикой и правительством руководит не премьер-министр, а президент. Но очередным «плохим» главой правительства Ермошин не станет. Здесь Александр Лукашенко попадает в очевидный тупик — четвертый премьер, а в стране все хуже и хуже. Ну сколько можно назначать «неучей»! Не может быть, чтобы вокруг были только одни недотепы от управления! Значит, президент сам недотепа? И нужно менять не премьеров, а президента?

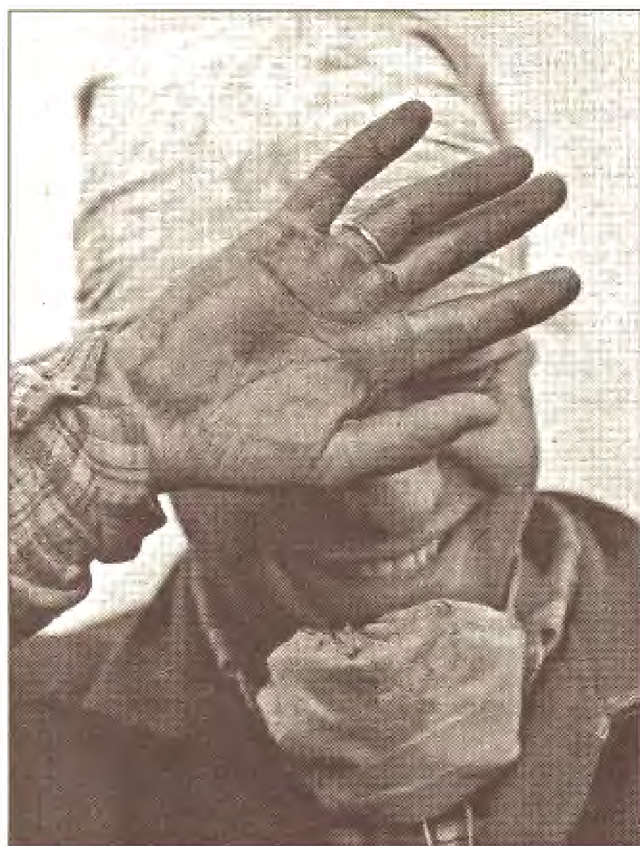
Но, самое главное, Владимир Ермошин просто не успеет стать очередным «плохим премьером». До президентских выборов осталось... Интересно, сколько же действительно осталось до выборов следующего президента? Конституционная загадка! Может быть, весна 2001 года, если вспомнить, что по Конституции 1994 года выборы проходили именно в это время года после посевной. Или осень 2001 года после уборочной? Роковой референдум состоялся осенью 1996 года и продлил срок полномочий президента на два года. Или осень 2000 года? Досрочные выборы уже в этом году помогут Лукашенко не совпасть с глубоким социальным кризисом 2001 года. И единственный выход, чтобы сохранить власть, провести президентские выборы как можно скорее, после уборочной до голодной зимы.

Тогда единственный кандидат, способный реально «раскрутиться» к этой осени, — нынешний премьер Владимир Ермошин. «Зачистка» оппозиции 1999 года дала о себе знать — новый «проходной» кандидат в этой среде появится минимум осенью, и узнать его широкие массы трудящихся просто не успеют. А вот Ермошина не смогут ни посадить, ни «приклеить» к нему все социально-экономические беды страны — слишком малый срок и для следствия, и для призыва к ответу за развал экономики. И это будет единственный кандидат, которого поддержит Россия, потому что Путину откровенно тяжело смириться и с амбициями Лукашенко, и с долгами вязнущей в собственных болотах Беларуси, и с бесконечными атаками Запада не только по Чечне, но и по военно-политическому союзу с сомнительным режимом.

Поэтому 12 мая, сидя в зале заседаний Палаты представителей, депутаты и сенаторы, если бы не устали от бесконечных докладов очередных «премьеров», могли бы понять, что перед ними, возможно, выступает будущий президент Республики Беларусь.

Детей пришлось эвакуировать

фотокорреспондент «БДГ» Максим Малиновский был свидетелем огромного пожара в Слуцком районе













Отдел информации «БДГ»

По состоянию на 12 мая в Беларуси Министерство по чрезвычайным ситуациям зарегистрировало в стране 417 лесных и 850 торфяных пожаров на общей площади в 2 тыс. га. В большинстве случаев причиной пожаров стало неосторожное обращение отдыхающих с огнем. Особая ситуация возникла в Слуцком районе, где пожар возник из-за нарушения техники безопасности на местном торфобрикетном заводе.

Как нам удалось выяснить, пожар на торфобрикетном заводе у деревни Белая Лужа начался еще в начале мая. Во время вывоза отходов производства вначале загорелась трава вокруг дороги, потом огонь быстро распространился на прилегающий лес. В результате пламя охватило территорию в 20 га. Пламя пытались потушить местные пожарные и приехавшие к ним на помощь коллеги из соседних районов. К 11 мая его удалось локализовать на площади в 11 га.

Однако 12 мая ситуация резко изменилась. Сильный ветер, который был в этот день, привел к быстрому распространению огня на очень большой территории. По состоянию на вечер 12 мая огонь охватил площадь в 300 га. Положение осложняется тем, что ресурсы местных пожарных служб к этому моменту были почти полностью исчерпаны: у пожарных заканчивалось горючее, говорили нам и об отсутствии специального оборудования и средств защиты.

Угрожающее положение сложилось у деревень Белая Лужа, Кривая Гряда и Вежа. В течение всего дня пожарные вместе с местными жителями предпринимали усилия для того, чтобы не допустить распространения огня в сторону деревень. На пути огня были выкопаны и заполнены водой специальные канавы. Несмотря на это, пламя подошло к деревне вплотную: лишь несколько сот метров не хватило огню, чтобы добраться до деревни Кривая Гряда. К вечеру 12 мая положение было настолько угрожающим, что всерьез обсуждался вопрос об эвакуации жителей деревень. Вечером было решено эвакуировать только детей.

Ситуацию удалось стабилизировать лишь к 13 мая. На тушение пожара были направлены дополнительные силы МЧС из Минска и Минской области. Привлечены воинские части, курсанты училищ, работники окрестных колхозов и совхозов. Как нам сообщил дежурный МЧС, «в настоящее время положение удалось стабилизировать. Распространение огня остановлено. В район пожара направлено достаточное количество техники».

Стр. К8
ПОТРЕБИТЕЛЮ
Сервер – неотъемлемая часть любой компьютерной сети. Однако как выбрать именно тот сервер, который справится с задачами вашей организации?

Стр. К9
ДИСКОГРАФИЯ
Несомненный хит последних нескольких лет среди компьютерных автосимуляторов, игра, на базе которой проводятся настоящие чемпионаты...

Стр. К9
ИНТЕРНЕТ-НОВОСТИ
Похоже, Всемирная паутина постепенно становится привлекательной не только для современных высокотехнологичных компаний, но и для криминала...

Еженедельное обозрение «Белорусской деловой газеты»
Т/ф 285-08-93, e-mail: kost@brm.by
Конъюнктура

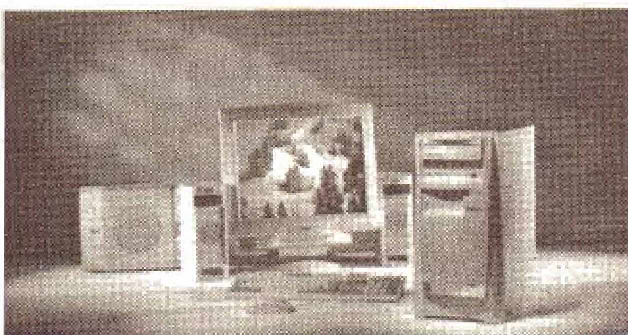
Компьютеры и оргтехника

16 мая 2000 года

ПРОГНОЗЫ

Когда Интернет заменит телевидение?

В постоянном потоке сообщений о новых развлекательных технологиях мы уже перестали удивляться расширяющимся возможностям, которые нам предоставляют современные медиа-технологии. Мы можем наслаждаться музыкой, практически неотличимой по качеству от оригинала, нас уже не удивляют плазменные телевизоры с большим экраном и функцией «картинка в картинке», позволяющие смотреть кабельные и спутниковые программы, вполне привычными стали портативные цифровые радиоприемники и карманный *CD*-плейер. Однако пока многие с недоверием относятся к тому, что вскоре возможности всех этих устройств будет сочетать в себе ПК.



Основным двигателем лавинообразного развития и усовершенствования сетевых аудио- и видеотехнологий является всемирная сеть — Интернет. Еще пару лет назад мало кто из пользователей ПК всерьез относился к возможности загрузки через Интернет качественных музыкальных файлов, а сегодня популярный формат аудиосжатия *MP3* внушает серьезные опасения компаниям, занимающимся звукозаписью. И если до сих пор загрузка музыкальных произведений производилась не совсем законно, без необходимой защиты прав авторов и исполнителей, то сейчас проблема решается, и эта услуга становится вполне легальной. Речи о запрете *MP3* уже никто не ведет, т.к совершенно понятно, что за этим и подобными форматами — будущее музыкальной индустрии.

То же самое можно сказать об Интернет-видео. Сегодня с некоторых *web*-сайтов можно скачать видеофайлы и просмотреть их затем на домашнем ПК. Качество пока, конечно, уступает телевизионному и тем более — формату *VHS* или *DVD*, однако прогресс не стоит на месте.

Однако основная сфера развития медиа-технологий в Интернете — это потоковая трансляция аудио- и видеоданных в реальном времени, т.е. то, что мы сегодня получаем с экранов телевизоров и из радиоприемников. Если потоковое аудио в лице наиболее популярного формата *Real Audio* является одним из ветеранов среди технологий Интернета, то, пожалуй, наименее развитой в киберпространстве пока остается технология потокового видео. И главным препятствием к развитию потокового видео является низкая скорость передачи данных при большинстве существующих Интернет-соединений.

Если говорить о Беларуси, то в нашей стране пока очень малое количество пользователей может похвастаться тем, что скорость передачи данных на их Интернет-канале превышает 33,6 кбит/с.

Не будем забывать о том, что скоростные соединения становятся все более популярными, так что не за горами то время, когда предоставление высококачественных видеоматериалов по заказу станет вполне реальным делом. Вопрос лишь в том, насколько это радостное событие замедлит отсутствие конкуренции среди Интернет-провайдеров в Беларуси и ставшую традиционной для нашей страны нехватку средств на развитие информационных инфраструктур. Впрочем, стремительное развитие белорусского Интернета за последний год показало, что мировые тенденции все же сильнее местных.

Отсутствие каких бы то ни было барьеров на пути распространения информации в Интернете приводит к тому, что сегодня пользователь может незримо присутствовать практически на любых событиях как в качестве слушателя, так и в качестве зрителя. Значение такой возможности для современных масс-медиа трудно переоценить. Вполне возможно, что уже через 2–3 года сначала в наиболее развитых странах, а затем и по всему миру лидерство телевидения по популярности среди электронных СМИ всерьез будет поколеблено Интернет-технологиями.

Пожалуй, наиболее революционным явлением в развитии Интернета станет *web*-вещание (*Webcast*).Правда, чтобы воспринимать это вещание «во всей красе», необходимо иметь скоростное соединение (оптимальная скорость — не менее 300 кбит/с). В США такая скорость уже вполне достижима с помощью расширенных спутниковых Интернет-каналов и кабельных модемов. У нас пока кабельных модемов нет вообще, хотя недавно на крупнейшей компьютерной выставке в СНГ *Comtek'2000* сразу несколько ведущих компаний представили эти устройства. К сожалению, в случаях, когда скорость передачи данных ограничивается быстродействием обычного модема, качество потокового видео оставляет желать лучшего. Однако вполне возможно, что когда в соседней России технологии потокового вещания через Сеть разовьются до уровня массовых, они начнут приживаться и в Беларуси.

Основной предпосылкой предстоящего лидерства Всемирной паутины в медиа-технологиях является отнюдь не технологическое преимущество, а свобода выбора. Основа философии Интернета — открытое общение — предполагает возможность получения человеком абсолютно любой информации из Сети без каких-либо ограничений. Это и станет главным достоянием миллиардов пользователей интернетовских мультимедийных СМИ уже в ближайшее десятилетие.

Арсений ЗАЙЦЕВ
ktura@mail.ru

ТОРГОВАЯ МАРКА

Фотокартридж Lexmark улучшает качество изображений

Сегодня торговая марка *Lexmark* известна многим. Ее популярность связана не только с активной рекламной кампанией, но и с серьезными техническими достижениями в области печати. Компания *Lexmark* постоянно работает над созданием новых технологий по совершенствованию качества и производительности своих продуктов. При этом огромное внимание уделяется разработкам более эффективных и экологически чистых красителей для печатающих устройств.



В настоящее время компьютерные технологии прогрессируют «семимильными» шагами. Этот естественный процесс обусловлен неимоверным количеством открытий в самых различных отраслях. Технологии печати нашего времени входят в когорту лидеров по количеству внедренных в производство новшеств.

Вспомним, что первые принтеры были громоздкими и неторопливыми устройствами, имеющими мало общего с современными миниатюрными моделями. Но прошли годы, и открытия в микроэлектронике, оптике, химии позволили создать современные аппараты, печатающие в цвете с разрешением 1200 тчк/дюйм.

Предметом гордости компании *Lexmark* являются струйные принтеры. В основе их производства лежит использование фантастического суперсовременного способа *high-end* — специальной лазерной технологии. Диаметр отверстия (сопла), через которое происходит выстрел капли черни, у струйного принтера *Lexmark* составляет менее 10 микрон, а частота выстрелов может достигать 12 кГц. Новые научные разработки компании *Lexmark* позволяют использовать картриджи со значительно большим количеством сопел, а это означает, что, во-первых, улучшается качество, а во-вторых, увеличивается скорость печати.

Так, принтеры, выпускаемые в 1996 году, имели только 56 сопел. В следующей модели их было уже 104, а в струйных принтерах последнего поколения — 208! При этом диаметр сопла составляет менее 25 микрон. Следующий шаг прогресса — внедрение принтера с еще меньшим диаметром сопла. Таким образом, в скором времени будет достигнут рубеж, когда отдельная струйная точка будет совершенно неразличима человеческим глазом.

Однако не следует думать, что минимизация точки — это единственный способ улучшения качества струйной печати. В настоящее время *Lexmark* предлагает пользователям режим фотопечати, т.е. печать 6 цветами. Для этого используется специальный фотокартридж с дополнительными 3 красками, который устанавливается в принтер вместо черного. Результатом использования фотокартриджа являются прекрасное воспроизведение деталей изображения и очень точная передача полутонов, которая сохраняется при печати на всех типах бумаги. Фотопечать — это не просто весомый аргумент при продаже, она действительно становится необходимой, поскольку неуклонно растет число пользователей, печатающих изображения, полученные с помощью цифровых фотоаппаратов, сканеров или из Интернета.

НОВОСТИ

Русская версия Windows 2000

Представительство компании *Microsoft* объявило о том, что русские версии 2 новых программных продуктов — *Windows 2000 Professional* и *Windows 2000 Server* — уже отправлены в производство.

Русскоязычные версии серверной и настольной ОС *Windows 2000*, помимо полной поддержки русского языка, имеют поддержку ряда других языков стран СНГ: украинского, белорусского, казахского, армянского, грузинского, азербайджанского, узбекского и даже татарского.

Ожидается, что русские версии программных продуктов семейства *Windows 2000* поступят в продажу в июне. Русская версия *Windows 2000* будет доступна покупателям в виде коробки, пакета лицензий, а также *OEM*-лицензии, т.е. предустановленной на новом ПК программы.

Семейство Windows 2000 состоит из настольной ОС *Windows 2000 Professional* и 3 серверных ОС: *Windows 2000 Server* и *Windows 2000 Advanced Server* и *Windows 2000 Datacenter Server*. Официальный выпуск англоязычных версий *Windows 2000 Professional*, *Windows 2000 Server* и *Windows 2000 Advanced Server* состоялся 17 февраля 2000 года; *Windows 2000 Datacenter Server* будет выпущена позже в текущем году.

На русском языке будут выпущены *Windows 2000 Professional* и *Windows 2000 Server*. Их официальная презентация состоится 30 мая.

Отмирает ли формат GIF?

Компания *AccuWeather.com*, которая со своего сайта распространяет метеорологические карты и другую графику, объявила о том, что в мае она прекращает пользоваться графическим форматом *GIF*. Теперь компания намерена предоставлять своим клиентам карты и графику в другом формате — *Portable Network Graphics* (*PNG*), который является открытым стандартом. Однако многие посетители сайта даже не заметят подмены, поскольку почти все *web*-браузеры, включая *Internet Explorer* версий *4* и *5*, а также *Netscape 4*, поддерживают *PNG*.

Для аналитиков во всей этой истории примечателен тот факт, что *AccuWeather.com* решила заменить формат *GIF*, в котором содержалась система кодирования файлов, запатентованная компанией *Unisys* в США, Японии, Канаде, Франции, Германии и Великобритании. Вместо *GIF AccuWeather.com* будет использовать открытый стандарт *PNG*, не требующий никаких лицензионных отчислений.

Microsoft может растерять интеллектуальные ресурсы

По мнению аналитиков, нынешняя ситуация может означать для корпорации *Microsoft* два исхода. Один из них состоит в разделении компании на две независимых фирмы, одна из которых будет заниматься системным ПО, а вторая — прикладными программами. Другой — предполагает подачу апелляции и продолжение судебного дела.

Каждый из них, по мнению наблюдателей, создаст среди сотрудников корпорации атмосферу неуверенности, что может привести к уходу части сотрудников — самого ценного ресурса — в другие компании. Аналитики полагают, что удержать ценные кадры и привлечь новые — одна из самых сложных для *Microsoft* задач.

До недавнего времени корпорации удавалось привлекать наиболее яркие таланты в области разработки ПО. Между тем в последние месяцы общественное мнение в отношении корпорации значительно изменилось. Впрочем, как и курс ее акций, которые в декабре стоили около Usd 120, а теперь продаются по Usd 70 за штуку.

Соб. инф.

КОРОТКО

Кибер-режиссер Спилберг

Известный режиссер Стивен Спилберг решил заняться разработкой ПО. Естественно, для создания кинофильмов. По замыслу автора, объединившегося для реализации идеи с компанией *Lego*, программа *Lego Studios Steven Spielberg Movie Making* позволит детям создавать на ПК полноценные фильмы на основе набора таких типовых компонентов, как пейзажи, постройки, персонажи и т.д. Все это озвучивается богатой цифровой фонотекой, а входящая в комплект цифровая кинокамера позволяет придать фильму индивидуальность. Это не первая и не единственная попытка объединить кинематограф с высокими технологиями. На сайте *SightSound.com* уже состоялась премьера фильма, специально созданного для просмотра на экране монитора и распространения через Интернет. Создатели картины считают это новым направлением в кинематографе и в настоящее время работают над новым фильмом.

Стоянка за углом

В отличие от белорусских автомобилистов, жалующихся на широкое распространение платных парковок, иностранные водители в крупных городах и рады бы заплатить, но не могут найти места для своей машины. Возможно, в ближайшее время высокие технологии помогут решить и эту проблему. В Париже начаты испытания системы для поиска места для парковки. Информация о свободных местах на стоянках в реальном времени передается на серверы *Parking Information Server*. Водитель по каналам сетей *GSM*, *Mobitex*, *PSTN* или по Интернету сообщает свои координаты, после чего ПК с присущей ему скоростью не только находит свободное место, но и сообщает лучший маршрут.

Сотрудники лидеров обвиняются в воровстве ПО

По сообщению информационного агентства *Reuters*, 5 сотрудников корпорации *Intel* и 1 из бывших служащих компании *Microsoft* фигурируют в списке обвиняемых в принадлежности к организации, которая, как утверждается, занимается воровством ПО в глобальных масштабах. Жюри присяжных в федеральном суде Чикаго признало виновными в пиратском распространении более 5 тыс. компьютерных программ 17 человек, в числе которых 2 европейца. Причем 12 обвиняемых подозреваются в причастности к группе *Pirates with Attitudes* (*PWA*) — пиратской организации, в которую в прошлом году проникли представители правоохранительных органов США.

Сайт группы *PWA* располагался на сервере университета Шербрука в Квебеке. На нем было собрано разнообразное ПО со взломанной системой защиты от копирования.

По сообщению *Reuters*, в 1998 году четверо сотрудников *Intel* предоставили для этого сайта компьютерное оборудование, позволившее существенно увеличить его емкость, а пятый — занимался размещением на нем ворованного ПО. В свою очередь, один из бывших сотрудников *Microsoft* — Робин Ротберг, известный по онлайновому псевдониму *Marlenus*, обвиняется в поставках на сайт ПО производства своей компании.

Новые устройства для онлайновых транзакций

Корпорация *Intel* представила 2 устройства — *NetStructure 7280 XML Director* и *7210 XML Accelerator*, которые позволят в 150 раз ускорить обработку онлайновых бизнес-транзакций. Эти устройства должны взять на себя часть функций, выполняемых сетевыми серверами. Они предназначаются для информационных центров и серверов провайдеров приложений. *Director* и *Accelerator* построены на базе стандарта *XML*, который становится все более популярным в приложениях электронной коммерции для обработки таких структурированных документов, как счета и заказы на покупки. Массовые поставки указанных устройств начнутся в середине 2000 года.

Соб. инф.

ПОТРЕБИТЕЛЮ

На сцене — серверы

Сервер является неотъемлемой частью любой более-менее развитой локальной сети. По своей сути сервер — это тот же компьютер, к которому предъявляются особые, более жесткие и усложненные требования. Последнее обусловливается прежде всего тем, что сервер зачастую обслуживает и хранит файлы множества пользователей. При выходе из строя или простое сервера убытки могут быть значительно выше, чем при выходе из строя рабочей станции. Поэтому правильный выбор сервера — дело серьезное и ответственное.

Применение серверов

Само название «сервер» произошло от английского слова *serve*, означающего «обслуживать». И на самом деле основная работа сервера состоит в обслуживании компьютеров-клиентов. Рассмотрим, чем может заниматься современный сервер.

Пожалуй, основными задачами, выполняемыми сервером, можно назвать следующие: сервер приложений, файл-сервер, терминальный сервер, сервер аутентификации и платформа для сложных математических расчетов.

Сервер приложений выполняет множество функций. Как примеры можно привести работу с *SQL*-базами данных, где компьютер-клиент посылает *SQL*-запрос серверу, а сервер производит необходимый поиск и выдачу данных клиенту. При этом работа клиента заключается лишь в том, чтобы послать запрос и получить ответ, в то время как сервер принимает на себя всю нагрузку по поиску данных.

Другой важной задачей является поддержка почтовых серверов, *web*-серверов, *ftp*-серверов, *proxy* и практически всех служб, связанных с инфраструктурой Интернета.

Файл-сервер используется для совместного хранения данных. Вместо того чтобы хранить данные на локальном ПК, можно использовать дисковое пространство сервера, которое, как правило, намного больше, чем объем жестких дисков обычного офисного ПК или рабочей станции. При этом данные будут находиться в более надежном месте. Причем значительно упрощается процедура их резервного копирования. Как отдельный тип файлового сервера можно выделить *NAS* (*Network Attach Storage*). По сути, это отдельная система, занимающаяся хранением данных, которая имеет собственный массив дисковых накопителей и может подключаться к сети.

Терминальный сервер поможет вдохнуть новую жизнь в морально устаревшее оборудование. При работе в терминальном режиме клиентский ПК передает серверу движение мыши и нажатие клавиш на клавиатуре, а получает изображение рабочего стола и выполняемых программ. Все вычисления и программы выполняются на сервере, а клиент просто отображает изображение, поступающее от сервера. Это позволяет, например, на ПК с более чем древним процессором *Intel 80386* работать на приличной скорости в среде *Windows 2000* и *Office 2000*. Причем пользователь попадет «к себе», на свой рабочий стол, с любого ПК, который работает в качестве терминала. На одном таком терминальном сервере может одновременно работать множество пользователей. Таким образом, установка терминального сервера может быть экономически более выгодна, чем модернизация всего парка устаревших ПК. Особенно интересным такой вариант обновления компьютерных ресурсов является для малобюджетных организаций или тех компаний, чье хорошее финансовое положение несколько лет назад позволило закупить большой парк техники, а сейчас на обновление всего этого парка средств не хватает. Кстати, достаточно распространенная на сегодняшний день ситуация...

Сервер также служит для аутентификации пользователей и предоставления доступа к различным ресурсам сети. Например, в случае использования *Windows NT* или *Windows 2000* такой сервер будет называться контроллером домена. Все пользователи при входе в сеть должны ввести имя пользователя и пароль, список которых хранится на сервере. Это означает возможность работы с необходимыми ресурсами сети, используя любую рабочую станцию.

Серверы могут применяться не только для обслуживания пользователей, но и для сложных математических расчетов. Сервер имеет более высокую производительность и масштабируемость, в отличие от рабочей станции. Кроме того, он в значительной степени более надежен.

Что внутри?

Почему серверы аналогичной конфигурации стоят дороже настольных ПК? Сервер изначально проектируется как специализированный компьютер, который может надежно работать при худших условиях окружающей среды, чем обычные ПК, и собирается из компонентов повышенной надежности. Помимо этого, в сервере используются самые быстрые и надежные компоненты, совместимые друг с другом и существующим серверным ПО. Отдельное внимание уделяется системе охлаждения, которая должна обеспечивать надежную работу при заполнении всех слотов для плат расширения и дисковых отсеков при максимально допустимой температуре окружающей среды. Конструкция сервера, его аппаратное и программное обеспечение позволяют использовать компоненты с возможностью «горячей замены» в случае выхода из строя и своевременным предупреждением о необходимости в таком обслуживании.

Практически всем компонентам сервера присуща возможность мониторинга основных параметров работы устройства и оповещения о возможных неполадках. Как правило, в аппаратное обеспечение сервера заложена возможность модернизации и масштабируемости, что позволяет защитить инвестиции и быстрее окупить вложенные средства.

Разумеется, всем этим требованиям в полной мере отвечает лишь *brand name*-продукция таких всемирно известных компаний, как *Acer*, *Compaq*, *Dell*, *Hewlett-Packard*, *IBM*, *Siemens* и др. Конечно, в принципе можно собрать сервер и собственными силами, но в этом случае никто не сможет дать гарантию, что собранные вместе комплектующие будут работать как положено или корпус сервера справится с охлаждением всех устройств в критических условиях. Чаще данные стоят значительно дороже сервера. А значит, если сервер — это центр сетевой инфраструктуры вашего предприятия, выбор продукции *brand name* способен сэкономить ваши деньги, время и сберечь от неприятных потрясений.

Рынок

Поставкой серверов на белорусский рынок занимаются в основном крупные отечественные компании, которые также предлагают сетевые решения, например, *BelABM*, *BelHard*, *BelSoft* и т.д. Цены на серверы зависят от производителя и конфигурации. Сервер начального уровня будет стоить в районе Usd 1,5 тыс. Причем верхняя граница цен практически ничем не ограничена. Сервер класса *mainframe* может стоить и несколько миллионов долларов. Дорогие модели обычно поставляются под заказ. Однако вряд ли можно говорить о сколько-нибудь серьезном объеме продаж серверов такого класса в Беларуси: вкладывать такие суммы в приобретение серверов в нашей стране пока некому.

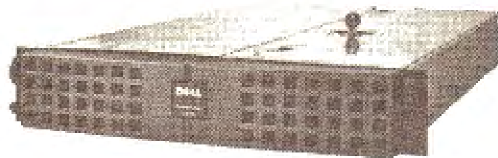
Альтернативным вариантом для организаций с малым бюджетом является приобретение мощных настольных ПК у отечественных компаний-сборщиков. Некоторые из этих фирм хорошо зарекомендовали себя на рынке и даже выпускают собственные линейки серверов. Такие компьютеры действительно мало чем отличаются от серверов начального уровня. Однако мощные серверы лучше все же приобретать у представителей всемирно известных производителей, которые действуют на белорусском компьютерном рынке.

Виталий ШУРАВКО
foster@mail.ru

НОВИНКИ

Новый стандарт компактности серверов

Компания *BelSoft* представила на белорусском рынке серверов новинку фирмы *Dell* — сервер локальных сетей уровня рабочих групп *Dell PowerEdge 2450* в сверхтонком корпусе (высота 8,9 см). Новая система минимизирует пространство и затраты без ущерба производительности и работоспособности, обеспечивая работу нескольких десятков клиентских мест.



Dell предлагает мощность, масштабируемость и возможность модернизации по новым ценам. Один шкаф высотой 2 м можно укомплектовать 21 сервером с жесткими дисками общей емкостью 2 терабайта, заняв всего 60 х 91 см площади пола. Монтаж сервера в шкаф позволяет защитить его от вибрации и пыли, обеспечить нормальный режим вентиляции и упростить обслуживание сервера.

Такое размещение делает *PowerEdge 2450* идеальной системой для усиления информационного Интернет-центра и выполнения таких задач провайдера, как предоставление доступа, размещение файлов или электронная коммерция. Кроме того, он легко включается в состав традиционных вычислительных центров предприятий и ведомств. Цены на *PowerEdge 2450* начинаются от Usd 4836, хотя ранее сервер такого уровня был доступен не менее чем за Usd 8–10 тыс.

В компактном корпусе нового сервера можно разместить до 2 процессоров *Intel Pentium III Coppermine* с тактовой частотой 600–866 МГц, работающих на системной шине 133 МГц. Можно устанавливать до 2 Гб оперативной памяти, также работающей на частоте 133 МГц. Жесткие диски используют интерфейс *Ultra3 SCSI*, допускают «горячую замену» и могут иметь внутреннюю емкость до 91 Гб при установке 5 жестких дисков. Возможна конфигурация сервера с поддержкой «горячей замены» блоков питания.

Информация предоставлена компанией BelSoft. Тел. 222-77-77.

УВЛЕЧЕНИЯ

«Кубок вызова» обрел хозяина



Как мы уже сообщали ранее, организаторы первого в Беларуси виртуального чемпионата по «Формуле-1» (официальное название — *BelABM COMPAQ FVC*) 4 мая провели специальную гонку для журналистов под названием «Все звезды СМИ».

Главный трофей — «Кубок вызова» — оспаривали между собой 20 журналистов, представлявших радиостанции «Сталіца», «Радио-Рокс», газеты «Переходный возраст», «Знамя Юности», «Чырвоная змена», «Автодайджест», «Свободные новости», «Компьютерная среда», журналы «Дело» и «Першацвет».

Перед началом квалификации и гонок журналисты имели возможность почти час практиковаться и потренироваться на новых ПК, предоставленных клубом «Скай-Лордс». Квалификация стала простой формальностью, т.к. все участники прошли в полуфинал автоматически (по регламенту сквозь квалификационное сито в 1/2 финала проходят первые 20 виртуальных пилотов, показавших среди остальных лучший результат). Тем не менее уже квалификация показала, кто является претендентами на общую победу. Шансы виртуальных пилотов из газет «Свободные новости», «Знамя Юности», «Чырвоная змена» и с радиостанции «Радио-Рокс» выглядели предпочтительнеей на фоне остальных.

Далее, согласно регламенту и результатам квалификации участники были разбиты на две полуфинальные группы. Чтобы попасть в главный финал гонки «Все звезды...», участникам при одновременном старте требовалось продержаться 5 кругов на трассе Гран-при Испании и финишировать в пятерке лучших. В результате в финал вышли 10 человек.

Дистанция финальной гонки по правилам чемпионата составляет 50% от дистанции реального Гран-при. Но по согласованию со всеми участниками финала было принято решение (в качестве исключения для журналистов) сократить дистанцию гонки до 25% (примерно 15 кругов). После драматической борьбы финалистов призовые места распределились следующим образом:

– Николай Ковалевский («Знамя Юности»);

– Владимир Примак («Знамя Юности»);

– Алексей Рыбинский («Радио Рокс»).

Тем не менее проигравших в этом необычном соревновании не было. Тройка лидеров получила из рук Татьяны Голубовской — менеджера компании *BelABM* — дипломы, памятные хрустальные кубки и другие призы, а от Сергея Буторина — главы представительства *FedEx* в Беларуси и директора фирмы *Mekus Ltd.* — специальные подарки.

Один из спонсоров гонки — журнал «Дело» — наградил победителей подпиской на это издание до конца года. Все участники финала получили фирменные кассеты от студии «ВидеоХит». Кроме того, роскошными утешительными призами от агентства «Смок» были отмечены участник, занявший последнее место в финальной гонке, и две девушки, не побоявшиеся на виртуальной трассе бросить вызов журналистам-мужчинам (Татьяна Козловская и Евгения Кривонос из газеты «Переходный возраст»). К слову, Евгении достался еще один приз. Компания «Видеопечать» торжественно вручила ей в подарочной упаковке *CD-ROM* с игрой *Official Formula 1 Racing*.

P.S. Полный отчет о событии с фотографией на этой неделе появится в Интернете по адресу: *http://zu.press.net.by/f1/*.

Андрей СКОРОБОГАТЫЙ
d_klaster@mail.ru

ДИСКОГРАФИЯ

«Официальные гонки «Формула-1»

Диск с этим реалистичным симулятором гонок «Формулы-1» появился на отечественном рынке далеко не вчера. Однако, пожалуй, впервые настоящий, лицензионный *CD-ROM* в красивой упаковке-коробке минчане и гости столицы смогли увидеть только на выставке *TIBO'2000*. На прошлой неделе нам удалось серьезно протестировать данный развлекательный продукт компании *Eidos Interactive*. Отчет о проделанной работе перед вами.



К слову, до недавнего времени *Eidos Interactive* (*http://www.eidos.com*) являлась официальным партнером команды *West McLaren Mercedes*. Поэтому на комбинезонах и шлемах Мики Хаккинена и Дэвида Култхарда значилась маленькая рекламная надпись с логотипом фирмы.

Итак, компания *Eidos*, приобретя у *FIA* и *FOA* официальные лицензии, предложила на рынке потребителям игру под названием «Официальные гонки «Формула-1» (в оригинале: *Official Formula 1 Racing*).

В главном меню игры имеются всего 4 раздела: «Язык», «Контроль», «О системе» и «Опции». «Язык» подразумевает выбор не только, собственно, языка всех надписей (английский, французский, немецкий, итальянский, испанский — на выбор), но и единицы измерения расстояний (в километрах или милях), меры объема заливаемого в баки топлива (в литрах или галлонах) и температуры окружающего воздуха и асфальта (в градусах по Цельсию или Фаренгейту). В разделе «Контроль» следует определиться с органами управления, будь-то клавиатура, джойстик или рулевое колесо с обратной связью. В «Опциях» есть 5 основных настроек графики, музыкального, звукового сопровождения и др.

Затем следует выбор вида игры: «Практика», «Быстрая гонка», «Одиночная гонка», «Чемпионат» или «Сетевая игра». Кроме того, в этом же подменю есть другие установки в подразделах: «Выбор Гран-при» (17 трасс чемпионата мира), «Параметры», «Пилот», «Команда». В «Параметрах» гонки можно установить уровень своей подготовки к будущим сражениям: «новичок», «стандарт» и «эксперт». Вся разница заключается в скорости. «Новичку» и его соперникам на трассе позволяется разгоняться в лучшем случае до 250–260 км/час, а «эксперту» — до 320–330 км/час. При этом разницы в управлении как таковой нет, но удержать болид на высокой скорости в пределах дорожного полотна, а тем более совершать обгоны, очень тяжело.

Перед началом виртуального заезда можно также выбрать категорию гонки, «бесконечное» или пополняемое во время питстопов топливо, вид гонки (аркада или *simulation*), количество соперников на трассе и погодные условия. Непосредственный выбор перед Гран-при на определенной трассе включает в себя стандартную программу: облет трека на вертолете (с целью изучения конфигурации поворотов и особенностей трассы); свободная практика (практическое ознакомление с местом предстоящего сражения за победу в квалификации и гонке); квалификация (с целью завоевать лучшее место на стартовой решетке); разминка (еще раз попробовать скоростной режим перед началом гонки) и гонка.

После гонки можно будет просмотреть ее запись, ознакомиться с результатами и статистическими данными, а также положением в Кубке конструкторов и общем зачете среди пилотов. Здесь есть еще одна панель, открывающая небольшое меню поднастроек для пилота, призванных облегчить ему задачу прохождения всей дистанции (установка автоматической коробки передач, недопустимость блокировки колес при торможении, невозможность поломок и т.д.).

Передвигаться по треку на прямых на суперскоростном болиде не доставляет больших проблем, но вот найти баланс торможения перед входом в поворот довольно сложно. Приходится постоянно азартно манипулировать клавишами-педалями «газ» и «тормоз», чтобы, во-первых, пройти поворот на максимально возможной скорости и высоких оборотах двигателя и, во-вторых, не вылететь за пределы трассы, что чревато поломками и потерей драгоценного времени (в «Формуле-1» счет идет на тысячные доли секунды). Атмосфера соперничества и сражения на трассе передана блестяще. Соперники неуступчивы, сражаются до конца, умело перекрывают траекторию, лихо обгоняют, действуют тактически грамотно.

Official Formula 1 Racing имеет ряд неоспоримых преимуществ перед другими программами, имитирующими автогонки в классе «Формула-1». Видимо, неслучайно устроители первого в Беларуси виртуального чемпионата по «Формуле-1» за основу взяли именно этот продукт.

Минимальные требования к ПК: *Windows 95/98*, *Pentium 166*, 32 Мб ОЗУ, 150 Мб на жестком диске, *4x*-скоростной *CD-ROM*-привод, 2 Мб *Video Card*.

Андрей СКОРОБОГАТЫЙ
d_klaster@mail.ru

ИНТЕРНЕТ-НОВОСТИ

И жизнь, и слезы, и любовь...

Бриллианты воруют через Интернет

Жители американского Мемфиса Джеймс Джексон и Дерек Каннингэм использовали для кражи драгоценностей и дорогих часов самые современные технологии, а именно — Интернет. Им удалось определить номера кредитных карточек нескольких топ-менеджеров солидных компаний и заказать часы *Rolex* и драгоценности на общую сумму более Usd 700 млн. Сейчас это дело рассматривается в суде Нью-Йорка. Максимально возможное наказание для мошенников — штраф в размере нескольких миллионов долларов и несколько десятков лет тюремного заключения.

Выступившая на суде прокурор Манхэттена Мери Джо Уайт заявила, что возможности, предоставляемые Интернетом, позволяют криминальным элементам разрабатывать новые схемы мошенничества. Необходимо только заплатить информационному брокеру за предоставление номера карточки социального страхования какого-нибудь состоятельного человека. В онлайновых базах данных можно найти адреса клиентов, а девичью фамилию матери любого человека можно взять из публикуемых некрологов и других общедоступных документов.

Metallica судится с компанией *Napster*

Как сообщает газета «Время новостей», лидер популярной группы *Metallica* Ларс Ульрих выступил с заявлением о том, что в ближайшее время он и его соратники предъявят официальные претензии компании *Napster* (*www.napster.com*) — производителю и распространителю одноименного ПО. Пользователи программы копируют записи *Metallica*, не платя авторских отчислений исполнителям. *Napster* дает возможность искать и обмениваться *MP3*-файлами в Интернете.

Отметим, что обычно инициаторами судебных разбирательств по распространению записей в формате *MP3* выступали не музыканты, а звукозаписывающие компании. Сообщается, что Ларс Ульрих обратился к хакерам, которые собрали данные на 335 тыс. пользователей программы *Napster*. В начале мая группа опубликовала этот объемный список, что оказалось неприятным для некоторых, т.к. во многих американских университетах использование программы *Napster* запрещено.

Пример группы Metallica, по всей вероятности, не сотанется единственным в своем роде. Борьба с MP3-пиратством набирает обороты и до той поры, когда индустрия MP3 станет полностью законной, пройдет еще немало времени.

Автора!

Мир уже пришел в себя после недавней вирусной атаки. Подсчитано, что общие убытки составили более Usd 1,5 млрд. Цены на акции компаний, занимающихся проблемами безопасности, подскочившие было в некоторых случаях почти на 25% вернулись на прежний уровень. Сетевые администраторы очистили свои ПК и вновь включили почтовые службы. Осталось только примерно наказать виновника, но здесь пока заминка.

Арестованный Реомел Рамонес после многочасового допроса отпущен до суда ввиду недоказанности совершения им преступления. Между тем, список подозреваемых расширяется. В него включен и 23-летний студент Онел де Гузман, предложивший в качестве дипломной работы программу-троянского коня, разведывающую пароли. Гузман является братом подруги Рамонеса и проживает в том же доме, что и первый подозреваемый. В этом списке находится и Мишель Буэн, в свое время обучавшийся с двумя другими подозреваемыми в *AMA Computer College*.

Соб. инф.

СЕКРЕТЫ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Работаем с абзацем

Если семья — это ячейка общества, то абзац — неотъемлемая часть любого набранного документа. К общей гармонии текста можно прийти через удачное форматирование каждого абзаца.

Прежде всего, дадим научное определение абзацу. К примеру, абзацем называется часть текста между двумя маркерами (создаются нажатием клавиши *Enter*) конца абзаца или началом документа и первым маркером конца абзаца. Чтобы увидеть маркеры конца абзаца, требуется нажать комбинацию клавиш *Ctrl+Shift+* или кнопку «Непечатаемые символы» на «Панели инструментов».

Абзац характеризуется следующими параметрами («Формат>Абзац»): отступ от левой границы страницы (левый отступ); отступ от правой границы страницы (правый отступ); тип первой строки (обычная, красная, висячая) и ее отступ или выступ от левого отступа; интервал перед абзацем (в пунктах); интервал после абзаца (в пунктах); межстрочный интервал между строками абзаца (в машинописных интервалах или пунктах); тип выравнивания (влево, вправо, по центру, по ширине). Левый и правый отступы могут быть отрицательными, т.е. выходить за границы страницы на ее поля (конечно, делать это не рекомендуется).

Чтобы выровнять абзацы или выделенные блоки, можно использовать 4 кнопки на «Панели инструментов»: «По левому краю», «По центру», «По правому краю», «По ширине» или набрать соответствующие комбинации клавиш: *Ctrl+L*, *Ctrl+E*, *Ctrl+R*, *Ctrl+J*. Переформатировать абзац (изменить отступы) можно с помощью клавиш *Tab* и *BackSpace* (если во вкладке «Сервис>Параметры>Правка» включена опция «Установка отступов клавишами»). При этом необходимо соблюдать ряд правил и учитывать многие дополнительные опции и режимы. В общем случае клавиша *Tab* сдвигает согласно установленному шагу табуляции левые отступы (общий и/или первой строки) абзаца или выделенного блока вправо, а *BackSpace* — влево.

На внешний вид абзаца влияют и другие параметры: типоразмеры используемых в нем шрифтов, разрешение переноса слов, наличие принудительных концов строк, страниц и разделов и т.д. Практически все перечисленные операции могут производиться комбинациями клавиш, причем не только над текущим абзацем, но и над выделенным фрагментом текста, который может включать в себя часть или несколько абзацев. Отформатировать абзац или выделенные фрагменты можно также «по образцу» какого-либо абзаца или фрагмента, нажав кнопку на «Панели инструментов» «Формат по образцу» или комбинацию клавиш *Ctrl+Shift+C* (копирование формата) и *Ctrl+Shift+V* (вставка формата).

Ник КОВАЛЕВСКИЙ
nkov@belinfo.com

ПРАЙС

Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефонам/факсам: 285-08-93, 285-08-94. Таблица «Прайс» публикуется в сети Internet по адресу http://www.bdg.minsk.by в формате MS Excel

СОДЕРЖАНИЕ

1 КОМПЬЮТЕРЫ

Модель	Процессор	Частота	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
IBM PS/2	486	DX2-50	512	12	0,212	выбор	1	brand, SCSI, IBM-монитор, клавиатура и мышь, скидки, серт.РБ	6	60	ТЕХПРОМ	236-5565, 285-2025
Jet	Cyrix MII	200	512	32	4,3	14"(0.28)	4/PCI	MT, цифр.монитор, PCI, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	370	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Jet	Cyrix MII	300	512	32	4,3	выбор	4/PCI	MT, цифр.монитор, PCI, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	250	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ICS	PII	350	512	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 440BX, AGP, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	411	ICS	289-1488
NTT-2360	Celeron	366	128	32	4,2	выбор	4/AGP	MT, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	382	NTTS (TAIR)	229-2999
CP System	Celeron	366	128	32	4,3	V.Son./HP	выб	Лиц.Минпр., Реестр произв., SOYO Intel 810, HDD UDMA66, Codec audio on board, video in Chipset, ATX	24	420	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
VP-CL363	Celeron	366	128	32	4,3	выбор	4	MT, Acorp6VIA85, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1150 руб., включая НДС	30	350	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
NTT-2362	Celeron	366	128	64	8,4	выбор	8/AGP	ATX, MB ELITE 133MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	459	NTTS (TAIR)	229-2999
VP-CL403	Celeron	400	128	32	4,3	выбор	4	MT, Acorp6VIA85, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1150 руб., включая НДС	30	355	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
Jet	Celeron	400	128	32	4,3	выбор	выб	MT, Intel CPU, MB 440ZX, AGP, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	325	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Jet	Celeron	400	128	32	4,3	15"(0.28)	4	MT, Intel CPU, MB 440ZX, AGP, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	500	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ICS	Celeron	400	128	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 440BX, AGP, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	353	ICS	289-1488
HP Brio	Cel/PIII	400-466	512	128	13,0	HP 50/70	8	MicroTower, SIS/Matrox 200AGP2x, DVD, 18-bit full duplex audio, лиц. Win98, серт.РБ	36	от 820	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
VP-CL433	Celeron	433	128	32	4,3	выбор	4	MT, Acorp6VIA85, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1150 руб., включая НДС	30	360	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
ФИНИСТ	Celeron	433	128	32	4,31	15" DTK	4/AGP	Chaintech 6AIA2 (VIA BX pLUS), ATX, S370, USB, AMR, UDMA66, 100MHz, серт.РБ	36	565	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	Celeron	433	128	32	4,31	15" DTK	4/AGP	Chaintech 6WIV (Intel 810), mATX, S370, USB, AMR, UDMA66, 100MHz, серт.РБ	36	559	ASBIS	249-5792, 214-7767
ICS	Celeron	433	128	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 440BX, AGP, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	359	ICS	289-1488
ICS	PII	450	512	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 440BX, AGP, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	477	ICS	289-1488
Jet	Celeron	466	128	32	6,4	15"(0.28)	4	MT, Intel 810, UDMA66, AGP, SB, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	495	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Jet	Celeron	466	128	32	4,3	выбор	выб	MT, Intel CPU, MB 440ZX, AGP, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	330	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
VP-CL463	Celeron	466	128	32	4,3	выбор	4	MT, Acorp6VIA85, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1150 руб., включая НДС	30	365	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
ФИНИСТ	Celeron	466	128	32	4,31	15" DTK	4/AGP	Chaintech 6AIA2 (VIA BX pLUS), ATX, S370, USB, AMR, UDMA66, 100MHz, серт.РБ	36	575	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	Celeron	466	128	32	4,31	15" DTK	4/AGP	Chaintech 6WIV (Intel 810), mATX, S370, USB, AMR, UDMA66, 100MHz, серт.РБ	36	565	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	Celeron	466	128	32	4,31	15" DTK	4/AGP	Chaintech 6BTA3 (Intel 440BX), ATX, Slot1, USB, UDMA66, серт.РБ	36	589	ASBIS	249-5792, 214-7767
ICS	Celeron	466	128	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 440BX, AGP, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	400	ICS	289-1488
NTT-2500	Celeron	500	128	32	4,2	выбор	4/AGP	MT, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	411	NTTS (TAIR)	229-2999
ФИНИСТ	Celeron	500	128	32	4,31	15" DTK	4/AGP	Chaintech 6AIA2 (VIA BX pLUS), ATX, S370, USB, AMR, UDMA66, 100MHz, серт.РБ	36	588	ASBIS	249-5792, 214-7767
ICS	Celeron	500	128	32	6,4	шир.выбор	4	MT, Intel, 440BX, AGP, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	437	ICS	289-1488
VP-CL500	Celeron	500	128	32	4,3	выбор	4	MT, Acorp6VIA85, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1150 руб., включая НДС	30	370	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
NTT-2501	Celeron	500	128	64	8,4	выбор	8/AGP	ATX, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	473	NTTS (TAIR)	229-2999
ФИНИСТ	Celeron	533	128	32	4,31	15" DTK	4/AGP	Chaintech 6WIV (Intel 810), mATX, S370, USB, AMR, UDMA66, 100MHz, серт.РБ	36	577	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	Celeron	533	128	32	4,31	15" DTK	4/AGP	Chaintech 6BTA3 (Intel 440BX), ATX, Slot1, USB, UDMA66, серт.РБ	36	622	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	Celeron	533	128	32	4,31	15" DTK	4/AGP	Chaintech 6AIA2 (VIA BX pLUS), ATX, S370, USB, AMR, UDMA66, 100MHz, серт.РБ	36	621	ASBIS	249-5792, 214-7767
NTT-2560	Celeron	566	128	32	4,2	выбор	4/AGP	MT, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	441	NTTS (TAIR)	229-2999
NTT-2561	Celeron	566	128	64	8,4	выбор	8/AGP	ATX, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	503	NTTS (TAIR)	229-2999
CP System	PIII	450	512	64	8,4	V.Son./HP	8	Лиц.Минпр., Реестр произв., SOYO Intel 430BX, Seagate UDMA66, S3, USB, ATX, серт.РБ	24	724	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
VP-5034G	PIII	500	512	32	4,3	выбор	4	MT, Acorp6VIA85, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1150 руб., включая НДС	30	495	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
ICS	PIII	500	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, Intel, 440BX, AGP, Acorp, серт.РБ, изм.конф.	36	579	ICS	289-1488
ФИНИСТ	PIII	500	256	64	4,31	15" DTK	4/AGP	Chaintech 6WIV (Intel 810), mATX, S370, USB, AMR, UDMA66, 100MHz, серт.РБ	36	715	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	PIII	500	256	64	4,31	15" DTK	4/AGP	Chaintech 6BTA3 (Intel 440BX), ATX, Slot1, USB, UDMA66, серт.РБ	36	754	ASBIS	249-5792, 214-7767
Jet	PIII	500	512	64	8,4	выбор	выб	ATX, MB GigaByte 6BXC, AGP, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	540	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ICS	PIII	500E	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, Coppermine, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	555	ICS	289-1488
NTT-3500	PIII	500E	512	32	4,2	выбор	4/AGP	MT, MB ELITE 100MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	518	NTTS (TAIR)	229-2999
NTT-3502	PIII	500E	512	64	8,4	выбор	8/AGP	ATX, MB ELITE 133MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	595	NTTS (TAIR)	229-2999
ICS	PIII	533B	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, Intel, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	558	ICS	289-1488
VP-5534G	PIII	550	512	32	4,3	выбор	4	MT, Acorp6VIA85, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1150 руб., включая НДС	30	560	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
NTT-3551	PIII	550	512	64	8,4	выбор	8/AGP	ATX, MB ELITE 133MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	620	NTTS (TAIR)	229-2999
ICS	PIII	550E	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, Coppermine, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	564	ICS	289-1488
Jet	PIII	550E	512	64	8,4	выбор	выб	ATX, MB GigaByte BX2000+, AGP, UDMA66, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	590	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
VP-6036	PIII	600	512	32	4,3	выбор	4	MT, Acorp6VIA85, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1150 руб., включая НДС	30	580	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
ICS	PIII	600	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, 133MHz, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	635	ICS	289-1488
NTT-3600	PIII	600	512	64	8,4	выбор	8/AGP	ATX, MB ELITE 133MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	645	NTTS (TAIR)	229-2999
ФИНИСТ	PIII	600	256	64	4,31	15" DTK	4/AGP	Chaintech 6WIV (Intel 810), mATX, S370, USB, AMR, UDMA66, 100MHz, серт.РБ	36	751	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	PIII	600	256	64	4,31	15" DTK	4/AGP	Chaintech 6BTA3 (Intel 440BX), ATX, Slot1, USB, UDMA66, серт.РБ	36	795	ASBIS	249-5792, 214-7767
CP System	PIII	600	512	128	10,2	V.Son./HP	16	Лиц.Минпр., Реестр произв., SOYO Intel 430BX, Seagate UDMA66, Diamond Riva TNT, AGP, USB, серт.РБ	24	930	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
VP-65366	PIII	650	512	32	4,3	выбор	4	MT, Acorp6VIA85, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1150 руб., включая НДС	30	650	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
ICS	PIII	650E	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, Coppermine, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	690	ICS	289-1488
NTT-3660	PIII	667	512	64	8,4	выбор	16/AGP	ATX, MB ELITE 133MHz, Samsung UDMA66, SB 32bit, F/m 56kb/s, 3ч. в Internet беспл., серт.РБ, лучш.б/н курс	30	743	NTTS (TAIR)	229-2999
ICS	PIII	667EB	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, 133MHz, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	713	ICS	289-1488
VP-7066	PIII	700	512	32	4,3	выбор	4	MT, Acorp6VIA85, S3Trio 3D AGP, Fujitsu, серт.РБ, б/н курс 1150 руб., включая НДС	30	780	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
ФИНИСТ	PIII	700	256	64	8,42	15" DTK	4/AGP	Chaintech 6WIV (Intel 810), mATX, S370, USB, AMR, UDMA66, 100MHz, серт.РБ	36	871	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	PIII	700	256	64	8,42	15" DTK	4/AGP	Intel CC820, 133MHz, ATX, Slot1, AGP, USB, MDT, серт.РБ	36	1083	ASBIS	249-5792, 214-7767
ICS	PIII	700E	512	32	6,4	шир.выбор	4	ATX, Coppermine, ASUS, PC133, UDMA66, серт.РБ, изм.конф.	36	780	ICS	289-1488

2 СЕРВЕРЫ

VP-III	PIII	550	512	128	ATX Elite, Chaintech 6BTS, S3Trio 3D, HDD IBM UW-SCSI 9100Mb, 40xCD, Intel PILA 10/100, серт.РБ	30	1520	ВИДЕОПЕЧАТЬ	283-9983 (5 линий)
HP NetServer E60/LH3/4/LPr/LX	PIII/Xeon	500/550	2000	256	ECC, U2 SCSI (256 Gb max), Net RAID I20, до 8xPIII Xeon, 10/100TX, сервернав., LAN manegement, 12H.Sw. HDD, супернадежность, серт.РБ	36	от 1965	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)

3 КОМПЬЮТЕРЫ NOTEBOOK

Модель	Процессор	Частота	RAM	HDD	Монитор	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
MITAC 5026	P	200	32	3,2	TFT/12,1"	б/у, 20xCD, SB, IrDA, (2Mb) 800x600, серт.РБ	12	750		
MITAC 6133S	Celeron	466	32	4,8	TFT/12,1"	Al-in-one, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, ATI Rage LT (4Mb) 800x600, Gl.War., серт.РБ	12	1540		
MITAC 6133S	Celeron	466	64	6,0	TFT/12,1"	Al-in-one, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, ATI Rage LT (4Mb) 800x600, Gl.War., серт.РБ	12	1710		
MITAC 6133S	Celeron	466	32	4,3	TFT/13,3"	Al-in-one, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, ATI Rage LT (4Mb) 1024x768, Gl.War., серт.РБ	12	1690		
MITAC 6133S	Celeron	466	64	6,0	TFT/13,3"	Al-in-one, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, ATI Rage LT (4Mb) 1024x768, Gl.War., серт.РБ	12	1870		
MITAC 6120	Celeron	500	64	6,0	TFT/14,1"	Al-in-one, i440BX, SDRAM, 24xCD, F/M 56kb/s, SB, IrDA, ATI Rage LT (8Mb) 1024x768, Li-Ion, Gl.War., серт.РБ	12	2340		
MITAC 6120	Celeron	500	64	12,0	TFT/14,1"	Al-in-one, i440BX, SDRAM, 24xCD, F/M 56kb/s, SB, IrDA, ATI Rage LT (8Mb) 1024x768, Li-Ion, Gl.War., серт.РБ	12	2440		
MITAC 6120	PIII	500	64	6,4	TFT/14,1"	Al-in-one, i440BX, SDRAM, 24xCD, F/M 56kb/s, SB, IrDA, ATI Rage LT (8Mb) 1024x768, Li-Ion, Gl.War., серт.РБ	12	2440		
MITAC 6120	PIII	500	64	12,0	TFT/14,1"	Al-in-one, i440BX, SDRAM, 4xDVD, F/M 56kb/s, SB, IrDA, ATI Rage LT (8Mb) 1024x768, Li-Ion, Gl.War., серт.РБ	12	2540		
MITAC 6120	PIII	700	64	6,4	TFT/14,1"	Al-in-one, i440BX, SDRAM, 24xCD, F/M 56kb/s, SB, IrDA, ATI Rage LT (8Mb) 1024x768, Li-Ion, Gl.War., серт.РБ	12	2590		
MITAC 6120	PIII	700	64	12,0	TFT/14,1"	Al-in-one, i440BX, SDRAM, 4xDVD, F/M 56kb/s, SB, IrDA, ATI Rage LT (8Mb) 1024x768, Li-Ion, Gl.War., серт.РБ	12	2690		
RoverBook Explorer AT6	K6-2	475	32	4,3	TFT/14,1"	Win98, Li-Ion, XGA, S-VideoOut, 2xAGP, SB, FIR, USB, VRAM 4Mb, серт.РБ	36	1845		
RoverBook Discovery FT5	PII	400	32	6,0	TFT/13,3"	Win98, NiMH, AGP, S-video, SB, IR-port, USB, VRAM 4Mb, PCMCIA, серт.РБ	36	1710		
RoverBook Voyager MT4	Celeron	450	32	4,3	TFT/12,1"	Win98, Word2000, Li-Ion, AGP, S-Video, SB, IR-port, USB, VRAM 4Mb, PCMCIA, серт.РБ	36	1665		
RoverBook Navigator MT6	PIII	450	64	6,4	TFT/14,1"	Win98, MS Off.2000, Li-Ion, 2xAGP, XGA, TV-out, SB, IR-port, USB, VRAM 8Mb, PCMCIA, серт.РБ	36	2620		
RoverBook Navigator UT7	PIII	500	128	18,1	TFT/15,1"	Win98, MS Off.2000, Li-Ion, 2xAGP, XGA, TV-out, F/m56kb/s, SB, FIR, 2xUSB, VRAM 8Mb, PCMCIA, серт.РБ	36	4100		
Sony VAIO						20 моделей, Win98, F/M 56kb/s, сервис, лизинг, серт.РБ	12	?		
RoverBook						P266MMX...PIII350, 11 моделей, серт.РБ	36	?	LIMENS	228-1908, 228-1909
HP OmniBook 900 F1712N	PII	366	32	6,0	TFT/12,1"	SVGA/XGA, VRAM 2,5Mb, 24xCD, SB Pro, 1,8 кг, USB, 256kb cashe, серт.РБ, супер надежность	12	2645	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
HP OmniBook 4150 F1641W	PII	366	64	6,0	TFT/14,1"	SVGA/XGA, VRAM 2,5Mb, 24xCD, SB Pro, 2,9 кг, USB, 256kb cashe, серт.РБ, супер надежность	36	3500	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
HP OmniBook 4150 F1658W	PII	366	64	4,0	TFT/13,3"	SVGA/XGA, VRAM 2,5Mb, 24xCD, SB Pro, 2,9 кг, USB, 256kb cashe, серт.РБ, супер надежность	36	2800	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
HP OmniBook 900 F1765N	PII	400	64	6,4	TFT/12,1"	SVGA/XGA, VRAM 2,5Mb, 24xCD, SB Pro, 1,8 кг, USB, 256kb cashe, серт.РБ, супер надежность	36	3350	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
HP OmniBook 4150 F1648W/N	PII	400	96	10,1	TFT/14,1"	SVGA/XGA, VRAM 2,5Mb, 4xDVD, SB Pro, 2,9 кг, USB, 256kb cashe, серт.РБ, супер надежность	36	4445	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)

4 ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Epson EPL-5700	A4, 600dpi (1200dpi с BiRiTech), 8ppm, 4Mb	12	375	ICS	289-1488
Epson EPL-N1600	A4, 600dpi (1200dpi с BiRiTech), 17ppm, 8Mb	12	940	ICS	289-1488
HP LaserJet 1100, A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb(до 18), дил.скидки		12	380		
HP LaserJet 2100, A4, 1200dpi, 10ppm, 4Mb (до 52Mb), доп.лотки, замена 6Р		12	730		
HP LaserJet 4050	A4, 1200dpi, 17ppm, REt, MEt, PS, возм.сеть, скидки	12	1440		
HP LaserJet 5000, A3, 1200dpi, 16ppm, REt, MEt, возм.сетть, скидки		12	1861		
Xerox DocuColor 4LP, A3+, 600dpi, 16ppm, 64Mb, встр. EFI RIP, Ethernet, HDD 2 Gb, PSL3		12	7500		
Xerox N2125	A4, 1200dpi, 21ppm, 32Mb, новый, PS3+10/100BaseT+USB в стандарте	12	1774		
Xerox N3225/N4025	A3+, 1200dpi, 32/40ppm, 32Mb, новый, PS3+10/100BaseT+USB в стандарте	12	3400		
Xerox P8ex, A4, 1200dpi, 8ppm, 4Mb, USB, PCL6, DOS, руссиф., новый		12	360		
Xerox P1202, A4, 1200dpi, 12ppm, 4Mb, USB, PCL6, AdobePS, DOS, руссиф., новый		12	599		
HP LaserJet 1100	A4, 600dpi, 2Mb, 8ppm, рус., а/подача	12	375	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
HP LaserJet 1100	A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb, кабель	12	375	ICS	289-1488
HP LaserJet 1100/1100A	A4, 600dpi, 8ppm, 2-18Mb, кабель, CD/копир+сканер, серт.РБ	12	375	БОЧАРНИКОВ	253-3361
HP LaserJet 1100A	A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb + SCANER, кабель	12	500	ICS	289-1488
Xerox P8ex	A4, 1200dpi, 8ppm, 4Mb, DOS, Win.склад,		380	NTTS (TAIR)	229-2999

5 СТРУЙНЫЕ ПРИНТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Canon BJC-250	DOS, Windows	+	95	ЛИКС-К	220-2781
Canon BJC-1000	A4, 720x360dpi. 4к/мин, color, Windows	12	87	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon BJC-2000	A4, 720x360dpi, 5к/мин, color, Windows	12	109	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon BJC-3000	A4, 1440x720dpi, 9к/мин, color, Windows, USB	12	157	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Epson Stylus Color 460	A4, 720x720dpi, 4ppm, склад, офиц.дистрибьютор	12	97		
Epson Stylus Color 660	A4, 1440x720dpi, 5ppm, склад, офиц.дистрибьютор	12	122		
Epson Stylus Color 760	A4, 1440x720dpi, 7ppm, склад, офиц.дистрибьютор	12	170		
Epson Stylus Color 900	A4, 1440x720dpi, 12ppm, склад, офиц.дистрибьютор	12	378		
Epson Stylus 1500	A2, 720x720dpi, 480cps, склад, офиц.дистрибьютор	12	460		
Epson - ДИЛЕРАМ			?	ICS	289-1488
Epson St.Photo 1200	A3, 1440x720dpi, 6ppm, 64kb, 6 цв., рус., склад, кабель	12	454	ICS	289-1488
Epson St.Photo 750	A4, 1440x720dpi, 6ppm, 256kb, 6 цв., рус., склад, кабель	12	245	ICS	289-1488
Epson St.Photo 870	A4, 1440x720dpi, рус., склад, кабель	12	365	ICS	289-1488
Epson Stylus 1160	A3, 1440x720dpi, 9.5ppm, 256Kb, рус., склад, кабель	12	460	ICS	289-1488
Epson Stylus 460C	NEW, A4, 720dpi, 4ppm, 10kb, рус., color, кабель	12	93	ICS	289-1488
Epson Stylus 660C	NEW, A4, 1440x720dpi, 5ppm, 32kb, цв., рус., склад, кабель	12	121	ICS	289-1488

5 СТРУЙНЫЕ ПРИНТЕРЫ (продолжение)

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Epson Stylus 740	A4, 1440x720dpi, 6ppm, серт.РБ	12	190	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Epson Stylus 760	NEW, A4, 1440x720dpi, 6ppm, 32kb, цв., рус., склад, кабель	12	170	ICS	289-1488
HP DeskJet 1120C	A3, 600dpi, 6ppm, REt, C-REt, 2Mb, двустор.печать, склад	12	395		
HP DeskJet 1220C	A3, до 2400dpi, 11ppm, FotoRet III, 8Mb, USB/LPT	12	520		
HP DeskJet 340CBi	A4, 600x300dpi, 3ppm, возм.цв.печ., IrDA, портатив., склад	12	306		
HP DeskJet 610C	A4, 600x300dpi, 5ppm, а/под., цвет., фотопечать, склад, скидки	12	105		
HP DeskJet 840C	A4, 600x1200dpi, 8ppm, PhotoRet II, склад, скидки	12	150		
HP DeskJet 930C	A4, 2400x1200dpi, 9ppm, 4Mb, PhotoRet III, USB/LPT	12	200		
HP DeskJet 950C	A4, 2400x1200dpi, 11ppm, 4Mb, PhotoRet III, USB/LPT	12	275		
HP DeskJet 970Cxi	A4, до 2400dpi, 12ppm, 4Mb, PhotoRet III, дуплекс, новый	12	350		
HP DeskJet 610C	A4, 600dpi, 300dpi color, фотокачество	12	119	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
HP DeskJet 610C	A4, 600dpi, 5ppm, Color, склад, серт.РБ	12	95	СЭНГИЗ	239-6063, 239-6250
HP DeskJet 610C	A4, 600dpi, цвет., 5ppm, 2 картр., CD, кабель, доставка, серт.РБ	12	100	БОЧАРНИКОВ	253-3361
HP DeskJet 610C	A4, 600x300dpi, 3ppm, рус., а/подача, серт.РБ	12	95	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
HP DeskJet 610C	A4, 600x300dpi, 3ppm, цвет.	12	96	ICS	289-1488
HP DeskJet 840C	512kb, PhotoRet II, A4, 600x1200dpi, 8/5ppm, USB+LPT	12	150	ICS	289-1488
HP DeskJet 840C	A4, 600x1200dpi, 8ppm, Color, замена DJ 710C, серт.РБ	12	150	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
HP DeskJet 840C, A4, 1200x600dpi, 8ppm, 2 картр., ФОТО, CD, USB+LPT, серт.РБ		12	от 148	БОЧАРНИКОВ	253-3361
HP DeskJet 930C, A4, 2400x1200dpi, 9ppm, 2 картр., ФОТО, дуплекс, CD, USB+LPT, серт.РБ		12	от 205	БОЧАРНИКОВ	253-3361
HP DeskJet 950/970Cxi, A4, 2400x1200dpi, 12ppm, 2 картр., ФОТО, дуплекс, CD, USB+LPT, серт.РБ		12	от 265	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Lexmark Z11	1200x1200dpi, 4ppm	12	87	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Lexmark Z31	1200x1200dpi, 8ppm, фотопечать, печать на плотной бумаге	12	142	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Lexmark Z51	1200x1200dpi, 10ppm, USB, печать на плотной бумаге, фото	12	192	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Olivetti JP 192	A4, 600x600dpi, 3ppm, color cit, черн.-белый	18	75	ТУССОН	285-3993, 236-4288

6 МАТРИЧНЫЕ ПРИНТЕРЫ

Epson LX-300	A4, 9 pin, 216x240dpi, 264 cps, склад, офиц.дистр.	12	141		
Epson FX-1170	A3, 9 pin, 216x240dpi, 380 cps, склад, офиц.дистр.	12	305		
Epson FX-880	A3, 9 pin, 216x240dpi, 455 cps, склад, офиц.дистр.	12	418		
Epson DFX-8500	A3, 2x9 pin, 216x240dpi, 1120cps, склад, офиц.дистр.	12	2550		
Epson - ДИЛЕРАМ			?	ICS	289-1488
Epson FX-1170	A3, 216x240dpi, 380 cps, 9 pin	12	280	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Epson FX-1170	A3, 9 pin, 360dpi, 380 cps, рус., склад, кабель	12	275	ICS	289-1488
Epson FX-2180	A3, 9 pin, 360dpi, 500 cps, рус., склад, кабель	12	515	ICS	289-1488
Epson FX-880	A3, 9 pin, 360dpi, 455 cps, рус., склад, кабель	12	375	ICS	289-1488
Epson LQ-2180	A3, 24 pin, 440 cps, 360 dpi, рус., склад, кабель	12	589	ICS	289-1488
Epson LX-300	A4, 360dpi, 200 cps, 24 pin	12	129	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Epson LX-300	A4, 9 pin, 264 cps, рус., склад, кабель	12	129	ICS	289-1488

7 ПЛОТТЕРЫ

Encad	струйные, весь модельный ряд	12	от 1900		
Selex/Calcomp	струйные, весь модельный ряд	12	от 3500		
Hewlett-Packard	струйные, весь модельный ряд	12	от 1656		
Mutoh	струйные, весь модельный ряд	12	от 5400		
Calcomp	перьевые A1/A0	12	от 1400		
Mutoh	перьевые A1/A0	12	от 2640		
SummaGraphics	режущие, весь модельный ряд	12	от 1900		
HP DesignJet 430	A4-A1, 600dpi, 4Mb, mono, дилерские скидки	12	1755	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
HP DesignJet 450	A4-A1, 600dpi, 4Mb, color, дилерские скидки	12	2070	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)

8 СКАНЕРЫ

Contex	A0, роликовые 300-1800dpi	12	от 11900		
Vidar	A0, роликовые 400-800dpi	12	от 11900		
ProfScan	A0, барабанный, 600dpi	24	14500		
HP ScanJet 3200/3300	A4, 9600/600dpi, 30bit color, OCR, LPT	12	от 105		
HP ScanJet 4200C	A4, 600-1200dpi, 30-bit USB color, OCR, дилерские скидки	12	150		
HP ScanJet 5300	A4, 9600/600dpi, 36bit color, OCR, LPT+USB	12	279		
HP ScanJet 6300/6350C, 9999/1200dpi, 36bit color, OCR, слайд ад-р 35мм, скидки		12	от 427		
Epson Perfection 610	A4, 600x2400dpi, 36bit-color, USB, планшетный	12	145	NTTS (TAIR)	229-2999
Epson Perfection 610	A4, color, plain, 600x2400dpi, USB	12	145	ICS	289-1488
Epson Perfection 1200	A4, 1200x2400dpi, 36bit-color, USB/SCSI, планшетный	12	275	NTTS (TAIR)	229-2999
Epson Perfection 1200s	A3, color, plain, 1200x2400dpi, SCSI	12	265	ICS	289-1488
Mustek ScanExpress	A4, 600/1200dpi, 24-48bit color, LPT/USB/SCSI	12	от 65	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
Mustek ScanExpress 1200CP/12000SP, A4, 600 dpi, LPT/SCSI, серт.РБ		12	65	ХОДСЕН	239-4312

9 МОНИТОРЫ

14", IBM	0.28, MPR-II, скидки, серт.РБ	6	55	ТЕХПРОМ	236-5565, 285-2025
14-15", Samsung/Hyundai/Sony, 0.28, 1024x768/85Гц, TCO92, dig., серт.РБ		12	от 128	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
15", CTX, Targa, Hundai, Smile, серт.РБ		12	от 148	НИКС	284-2895
15", Samtron 55E/TDK	0.28, 1024x768/75Гц, dig, OSD, TCO95, серт.РБ	12	150	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
15", Samsung 55E	0.28, 1024x768/75Hz, серт.РБ	36	150	ICS	289-1488
15", Sony E100/CTX PR500, 1024x768/85Гц, FD Trinitron, серт.РБ		36	215	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
15-17", Samtron/Samsung	1024x768/85Hz, dig., LR, NI, серт.РБ	12	от 150	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196
15-21", Hewlett Packard 50, 70/110, до 0.25, до 1600x1200/85Гц, TCO99, Blue Angel Ergo, повыш.защ., серт.РБ		36	от 200	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
17", CTX/Targa	Trinitron/FD Trinitron, серт.РБ	24	от 228	ХОДСЕН	239-4312
17", Funai 1770W	0.28, TCO95, 1024x768/85Hz, серт.РБ	12	210	ICS	289-1488
17", Sony/CTX	Dig., FD Trinitron, TCO-99, серт.РБ	36	от 360	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722

10 МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

Acorp/ASUS/Chaintech/Gigabyte/Elite, Slot1/Socket370/Socket7		12	от 43	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
Aristo Intel 810 PPGA, Slot1/Soket370, 100MHz, AGP, AT/ATX, SB16Pro, 4-8Mb Video		12	69	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Aristo PII75-550 VIA BX Pro, Soket370, 100/133MHz, UDMA66, 2DIMM, PCI, AGP, ISA, больш.выб.		12	59	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
ASUSTek, Gigabyte, Zida	любые	6	от 43	НИКС	284-2895
Chaintech/ASUS/EltGroup, Intel 440BX/VIA, DIMM, AGP, 100MHz		12	от 63	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196
Gigabyte 6BXC, 6ZXC, 6VA7, 6BX2000, 6BX2000+		12	от 76	ХОДСЕН	239-

11 ПРОЦЕССОРЫ

AMD K6-2/366/400/450/500 3D Now		12	42	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
AMD K6-2/450 3D Now, K6-3/400, Cyrix MII/200...300		12	от 23	ХОДСЕН	239-4312
AMD/Intel Pentium/Cyrix, 200...650MHz, SSE, 3DNow!		12	от 24	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
Cyrix, AMD, IBM 300/333/350/400/450 MMX, box		12	26	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Intel/AMD, 300-450MHz, Soket7, Soket370, Slot1		12	от 41	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196
Intel Celeron 366/400/433/466, box, оптовые скидки		12	82	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Intel Celeron 366...500	Box, Soket370, Slot1	12	от 84	ХОДСЕН	239-4312
Intel Pentium III 500/550, Box, любые компьютеры под заказ		12	210	ХОДСЕН	239-4312

12 МОДУЛИ ПАМЯТИ

DIMM	16/32/64/128Mb, 168pin, PC-100	12	от 18	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196
DIMM/SIMM	4-128Mb, PC-100, PC-133, 30/72/168 pin	12	от 7	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
DIMM	32/64Mb, PC-100	12	30/55	СЭНГИЗ	239-6063, 239-6250
DIMM	32/64/128Mb, SDRAM, 8ns/PC-100	6	30	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

13 ВИДЕОКАРТЫ, ГРАФИЧЕСКИЕ РАСШИРИТЕЛИ

Alliance/Matrox/Riva TNT2/S3 Savage, 1-32MB, AGP/PCI		12	от 13	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
ASUS/Gigabyte/TNT2 16/32Mb ВСЯ ЛИНЕЙКА, TV, PCI/AGP (Ultra)		6	от 75	ХОДСЕН	239-4312
Riva TNT/TNT2, 8/16/32Mb, Creative, ASUS, Matrox		12	от 43	НИКС	284-2895
Riva TNT2 M64 32Mb, AGP, Super Grace		6	60	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
S3 Savage 3(4) 8-16Mb, tv out/Rendishion PCI, 8Mb		6	30	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
S3 Savage 4Pro, Rendishion, AGP/PCI, 8/16/32Mb		12	28	СЭНГИЗ	239-6063, 239-6250

14 МУЛЬТИМЕДИА

SB Creative Live/Vibra/MX300/AWE64, FM-radio, Melody...		6	от 9	НИКС	284-2895
SB ESS 1869 3D+FM radio/SB Yamaha 719/724/Vibra 128		life	9	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
SB 3D Crystall/Yamaha/Vortex/Vortex 2/Creative, ISA/PCI		12	от 9	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
Колонки активные Genius H068 subwoofer/Samsung 5100, 10 видов, 40-400W, PMP, наушн., микроф., джойст.		6	от 8	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

15 ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ

Olimpus, 9 моделей на складе, выс.разрешение, новейшие технологии		12	от 490	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
Olimpus, Аксессуары для цифр.камер: принтер, сканер, бумага, SM-карты....		12	?	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172

16 УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ И ЗАПИСИ ИНФОРМАЦИИ

CD-R TDK, 650Mb, 74min, multi speed 8x, поставки от производителя		12	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-1686
CD-ROM	Teac, Acer, Panasonic, CyberDrive	6	от 36	НИКС	284-2895
CD-ROM	Teac/Genius/Delta, 32-50x speed	12	от 38	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
CD-ROM, Samsung, Delta, Agama (матрицы), 40-50x, IDE/CD-RW Aser		6	35	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
CD-RW	Mitsumi 4x4x24, Philips 4x4x32, box	6	190	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
CD-RW TDK, 650Mb, 74min, multi speed 4x, поставки от производителя		12	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-1686
Panasonic ZIP drive (дискеты), 100 int. EIDE Panasonic		6	61	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Флоппи-дисководы Mitsumi/Samsung, дискеты Basf/TDK, опт.скидки		6	13	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

17 ЖЕСТКИЕ ДИСКИ

4300Mb, Fujitsu, WD, Quantum, Ultra DMA66, PIO-4		24	от 80	НИКС	284-2895
4300-20000Mb, Fujitsu/IBM/Quantum/Seagate, UltraDMA33/66, 5400/7200rpm		12	от 83	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
4,3/6,4/8,4/17Gb, Quantum/Seagate, UltraDMA		12	от 82	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196
4,3/6,4/8,6/10,2/13,2 Gb, Quantum/Fujitsu/Cnner/Seagate, UltraDMA		12	80	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
6400/8400Mb, Fujitsu, WesternDigital, Ultra DMA66, PIO-4		24	от 89	НИКС	284-2895
10200/13000Mb, Fujitsu, WD, Ultra DMA66, PIO-4		24	от 106	НИКС	284-2895
13600Mb, IBM 7200 оборотов, 2Mb cashe, Ultra DMA66, PIO-4		24	155	НИКС	284-2895
15000/17000Mb, Quantum, Fujitsu, Ultra DMA66, PIO-4		24	от 130	НИКС	284-2895

18 МАРШРУТИЗАТОРЫ

ZyXel Prestige 128L, маршрутизатор, IDSL, 2-wire, 128kb/s, TCP/IP, IPX, STAC, SNMP, серт.РБ		24	490	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
ZyXel Prestige 202, маршрутизатор, ISDN, 10/100BaseT Port, TCP/IP, VPN, RIPv2, Stac, POTS Services, ZyNOS, серт.РБ		24	345	DATASTREAM	226-5050, 206-4566

Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефонам/факсам: 285-08-93, 285-08-94. Таблица «Прайс» публикуется в сети Internet по адресу http://www.bdg.minsk.by в формате MS Excel

19 СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
3C905B-TX-NM	3Com Fast EtherLink XL PCI 10/100Base-TX OEM	99	50	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Compex RL100TX	FastEthernet 10/100BaseTX, PCI	12	14	ICS	289-1488
Compex RL2000	Ethernet 10 Mbps, PCI, BNC+UTP	12	11	ICS	289-1488
NE 2000	ISA/PCI, Combo	12	от 10	НИКС	284-2895
Surecom EP-312	Ethernet 16-bit, NE2000, ISA, BNC&TP, PnP	12	13	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-320X-R1	10/100Base-TX UTX Auto	12	17	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-325	Ethernet 32-bit, BNC & TP, PCI, PnP	12	14	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-325T	PCI NE2000, PnP UTP	12	9	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-427	PCMCIA Type-II, NE2000, BNC/TP	12	40	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-427X	10/100Base-TX, 16-bit, PCMCIA Ethernet Adapter	12	65	DATASTREAM	226-5050, 206-4566

20 СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Compex TP1016C	Hub 16 портов, 10Base-T	12	80	ICS	289-1488
Compex TR1008C	Hub 8 портов, 10Base-T	12	40	ICS	289-1488
Ethernet card Realtek/HUB 8+1/КАБЕЛЬ, PCI/ISA, UTP/BNC, коннекторы, терминаторы...		12	35	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Surecom EP-505ST	Ethernet 5-port 10BaseT Mini Hub, 5 UTP	12	30	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-508T	Ethernet 9-port 10BaseT Mini Hub, 8 STP/1BNC, серт.РБ	12	48	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-508X-T	8 port Dual Speed Hub, (8 port 10/100Mb)	12	145	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-516D	Ethernet 16-port 10BaseT 19" Hub, 16STP/1BNC/1AUI, серт.РБ	12	95	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Surecom EP-517T	Ethernet 17-port 10BaseT Mini Hub, 16 STP/1BNC, серт.РБ	12	70	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Кабель	RG-45, 50 Ом	+	0,35	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
Кабель	UTP/FTP/STP, 5 кат., 4 пары	+	от 0,18	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОГО ДОСТУПА В ИНТЕРНЕТ DVB/IP (оборуд.+1год подключ.) до 2mbps			985	ICS	289-1488
Шкафы 19", Patchpanel и др. монтажное оборудование		+	?	DATASTREAM	226-5050, 206-4566

21 МОДЕМЫ, ФАКС-МОДЕМЫ

Acorp 56EMS/56IRW	ext./int., 56 Kb/s, склад, серт.РБ	12	55/28	ICS	289-1488
Creative/UMC/Motorolla	int./ext., 14,4/33,6Kb/s V42/V42bis, gIII fax, серт.РБ	12	14/32	ХОДСЕН	239-4312
Diamond SupraExpress	int., 56 Kb/s Pro, склад, серт.РБ	12	50	ICS	289-1488
Diamond/Acer/Rokcwell/CpTel, 36/56 kb/s, int./ext., fax/voice, retail, серт.РБ		12	38	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Rokcwell	56 kb/s, int./ext., fax/voice, серт.РБ	12	23	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
USR Sportser	int., 57,6 Kb/s, PCI, VI V.90, серт.РБ	12	48	ICS	289-1488
USR Sportser V.90 PC Fax, PCI, внутр., (US/OEM) 56,7/14,4Kb/s, V90, Winmodem, серт.РБ		12	50	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
USR Sportser/Messag	ext., 56Kb/s, Voice, Flash, наушн., серт.РБ	12	110	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ZyXel Omni 56K Plus, внешн., V.90, V.34, V.32bis, V.42, V.42bis, LED, Flash EPROM, АОН, voise, серт.РБ		24	120	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
ZyXel U336E, ext., 33,6Kb/s, V34+, Zyx19,2, Zyx16,8, V42, V42bis, выд.линия, серт.РБ		24	230	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
ZyXel U336S, внешн., ЖКИ, 4-пров.выделен., 33,6Kb/s, V34+, Zyx14,4 G3 Fax, АОН, серт.РБ		24	470	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
ZyXel U90, внешн., 2-пров.выделен., 56Kb/s, V90, 14,4 G3 Fax, voice, АОН, серт.РБ		24	185	DATASTREAM	226-5050, 206-4566
СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОГО ДОСТУПА В ИНТЕРНЕТ DVB/IP (оборуд.+1год подключ.) до 2mbps			985	ICS	289-1488

22 ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ, СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ

APC UPS Back	300/500VA, серт.РБ	12	75/99	ICS	289-1488
APC/PowerCom	250/320/425/625/1000VA, склад, серт.РБ	12	45	ДЕЛПАРТ	284-1998, 284-0196
APC/PowerCom UPS Back, 250/425/625VA, off-line, 4 выхода, серт.РБ		12	44	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Minuteman Pro 280 VA/320 VA, LAN-Interactive, упр-е микропроц., США, скидки		36	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Minuteman Pro/MBK 420 VA/520 VA, LAN-Interactive, упр-е микропроц., США, склад		36	?	ВЕРСА	232-9717
PowerCom UPS	ВСЕ модели. Авторизов.дилер, сервис-центр, серт.РБ	12	?	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
PowerCom UPS Back, Smart, 300-1250VA, серт.РБ		12	от 47	ХОДСЕН	239-4312
Сетевой фильтр-удлинитель, 5 розеток, 1,8/3/5 м		+	5,5/7,1/9,6	ЛИКС-К	220-2781

23 КОРПУСА

AT MiniTower, ATX		12	18/27	СЭНГИЗ	239-6063, 239-6250
MiniTower, MidiTower, Desktop 200/230W, ATX, в ассортименте		6	18	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Пластмассовые приборные корпуса		12	?	КОМПОНЕНТЫ И СИСТ.	206-3235

24 УСТРОЙСТВА ВВОДА И УКАЗАНИЯ

Дигитайзеры Calcomp, А2-А0, точность 0,05-0,25 мм		12	от 2200		
Дигитайзеры Numonics, А4-А0, точность 0,125-0,25 мм		12	от 500		
Графические планшеты Calcomp, А6-А3, беспроводные, перо или курсор		12	от 120		
Kbd 6001WIN95 Chicony, ergonomic, multim.hot keys, упр. CD, экр.меню		6	6	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Клавиатуры, мыши, джойстики, рули, геймпады		12	от 3	КОНСТРУКТИВ	284-0034, 284-0035
Mouse Verbatim, 2-Button, 3-Button (IBM/Serial), Internet mouse		+	от 6	IBA	210-1268
Мышь Genius, Mitsumi, Microsoft, SCROLL (com, ps/2)		12	от 5	РАДИОСПЕКТР	286-2012, 285-2013

25 НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ

Дискеты 3,5" TDK, 1.44Mb, пластик, картон, тефлон, пост.от произв.		+	?		
MO-диски TDK, 5,5", 230/640Mb, 512/2048 b/sector, пост.от произв.		+	?		
DVD-R TDK, 3,95Gb, поставки от производителя		+	?		
CD-R-диски TDK, 650Mb, 74min, multi speed 8x, поставки от производителя		+	?		
CD-RW-диски TDK, 650Mb, 74min, multi speed 4x, поставки от производителя		+	?		
CD-R/CD-RW/CD-R AUDIO-диски, Verbatim, 74 min, опт.скидки		+	от 1,5	IBA	210-1268
R-диски Verbatim, Металлизированное покрытие Metal azo (Mitsubishi)		+	1,32	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
LS-120, ZIP-100/250		+	10/21	ЛИКС-К	220-2781
Дискеты 3,5" 3M, Sony/Verbatim, 1,44Mb, DOS form., 2HD, дост.		+	?	КВАЗАР	286-2574, 286-2575
Дискеты 3,5" Basf, 3M, Verbatim, DOS form., 2HD, тефлон, цветные		12	от 0,29	ТАИР-ЛУВР	266-1990, 266-6691
Дискеты 3,5" Basf, Sony, Verbatim, доставка		+	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
Дискеты 3,5" Basf, TDK, упаковка пластик/картон		+	3	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Дискеты 3,5" Verbatim, 1,44Mb, 2-HD 31/2, опт.скидки		+	от 0,32	IBA	210-1268
Дискеты 3,5" в пластиковых и бумажных боксах		+	3	ЛИКС-К	220-2781
MO-диски Verbatim, 230Mb/640Mb		+	от 5	IBA	210-1268
MO-диски, 230/640Mb, 512/2048 bytes/sector		+	5,2/14	ЛИКС-К	220-2781

26 АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

BITRONICS&Centronics	1,8, 3, 5, 7, 10, 15метров	+	1,6-14,1	ЛИКС-К	220-2781
Авто- и ручные переключатели 4x1 принтер//2x1		+	8,6-16,9	ЛИКС-К	220-2781
Защитные фильтры Basf, 3M/Verbatim/Ecvac, 14/15/17/19/21", ПОЛНАЯ защ., сертификат		12	от 14	ТАИР-ЛУВР	266-1990, 266-6691
Защитные фильтры Polaroid, полная защита, серт.Швеции/РБ		12	18-40	ИЗОВАК	234-3576, 262-5167
Наклейки русские на клавиатуру		+	5	LIMENS	228-1908, 228-1909
Немецкие чистящие средства для офиса и оргтехники, 18 наимен., выс.качество		12	?	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172

27 КОМПЬЮТЕРНЫЕ УСЛУГИ

Волоконно-оптические системы связи, локальные выч.сети (проектирование,		+	?	АЛТОЛАН	275-2858, 275-2882
монтаж, кабелирование), защита информ., АТС, автоматизация упр.предприятием		+	?	АЛТОЛАН	275-2858, 275-2882
Проектирование и монтаж локальных выч.сетей, лиц. МС РБ		+	?	ICS	289-1488
Ремонт ПК, мониторов, БП, FDD, принтеров, заправка картриджей. Лиц.		+	?	СИРИУС-КОМПЛЕКТ-К	246-4662
СИСТЕМЫ СПУТНИКОВОГО ДОСТУПА В ИНТЕРНЕТ DVB/IP (оборуд.+1год подключ.) до 2mbps			985	ICS	289-1488

28 ИНТЕРНЕТ. РАЗРАБОТКА WEB-САЙТОВ

Разработка, создание, дизайн web-сайтов и CD-презентаций		+	?	СТУДИЯ BY DESIGN	283-6962, 283-6963

29 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, БУХГАЛТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ

Novell	IntranetWare, 5/10/25... users	+	?		
Система автом.документооборота на базе Lotus Notes, интеграция с 1С		+	?		
ВСЕ программные продукты фирмы 1С (бухгалтерия, торговля, склад, з/плата, кадры и др.)		+	?		
Программные продукты Microsoft (Windows NT, MS Office, SQL Server и др.)		+	?		
Программные продукты IBM (UDB, визуальные средства разработки и др.)		+	?		
Программные продукты Inprise		+	?		
Программные продукты ABBYY (FineReader, PROMT, LINGVO)		+	?		
ORACLE	Oracle 8i Enterprise Edition	+	от 6000		
ORACLE	Oracle 8i Standard Edition	+	от 800		
ORACLE	Oracle 8i Personal Edition	+	от 395		
PLATINUM TECHNOLOGY	Средства создания и обслуживания реляционных БД	+	?		
1С: Бухгалтерия 7.7	Сертифицированные специалисты с экономическим	+	240		
1С: Торговля и склад 7.7	образованием установят и настроят программы 1С.	+	280		
1С: Зарплата и кадры 7.7	Сопровождение, обучение, бесплатная демонстрация	+	280		
1С: Предприятие 7.7	и доставка в любое время суток. Работаем без вых. с 8.00 до 20.00	+	560		
1С: Бухгалтерия 7.7	Настройка для учета в РБ	+	140	ЛАНЦКОНСАЛТ	227-5636
1С: Зарплата и кадры 7.7	Настройка для учета в РБ	+	110	ЛАНЦКОНСАЛТ	227-5636
1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 7.7: внедрение, сопровождение		+	?	АЛТОЛАН	275-2858, 275-2882
ORACLE, все продукты, лиц.поставка, обучение, разработка		+	?	ГЛОБО-ЦЕНТР	236-0458
АНЖЕЛИКА - бухучет, склад, торговля, з/плата, плат.документы, сеть, Win		+	30-980	GOLDEN SOFTWARE	283-6962, 283-6963
КАСАТКА, программа создания отчетов в электронном виде. СОИ-Россия. 7 дней - беспл.		+	199	БЕЛЭНЕРГОСТАЛЬ	230-2452, 213-1682
Система автом.управления предприятием на базе IBM, Lotus, 1С, Trend Micro,		+	?	АЛТОЛАН	275-2858, 275-2882
AltoLan-Orchid, лицензионные Win98, NT4.0 server/workstation, MS SQL Server		+	?	АЛТОЛАН	275-2858, 275-2882

30 ОБУЧЕНИЕ

ORACLE	авторизованные курсы, выдача сертификата	+	?	COMPIT SYSTEMS	221-2311, 230-3123

31 БАЗЫ ДАННЫХ, СПРАВОЧНИКИ, ЛИТЕРАТУРА

БД и справочники по предпр. РБ, СНГ, Европы, ТНВЭД, Регистр Беларусь		+	?	ЧП КОМЛЕВ	214-7342

32 КОПИРОВАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Canon FC 200/220	А4, 4 к/мин, время прогрева 0 сек.	12	?		
Canon PC 780	А4, 12 к/мин, 70-141%, касс. 250 л. + лоток	12	?		
Canon NP 6317	А3, 17 к/мин, 50-200%, касс. 500 л. + лоток	12	?		
Nashuatec 3715	А3, 15 к/мин, 50-200%, касс. 500 л. + лоток 80 л.	12	?		
Canon NP-1215/6317	А3, 15 к/мин, 50-150%, 7000 к/мес.	12	750		
Canon NP-6512	А4, 12к/мин, масшт. 70-141%	12	860		
Canon NP-4335	А3, 35к/мин, 50-200%, 30.000 к/мес.	12	980		
Canon NP-4835	А3, 35к/мин, 50-200%, 30.000 к/мес., а/подача, сортер	12	1350		
Canon PC-200	А4, 4к/мин, без времени разогрева	12	265		
Canon FC 200/220	А4, 4к/мин, Е16, инстр.на рус.	12	от 255	ICS	289-1488
Canon FC 200/220	А4, 4к/мин, инстр.на рус.	12	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Canon FC 200/220	А4, 4/6 к/мин, Е-16, доставка	12	от 265	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Canon FC 200/220	А4, 4-6к/мин., 1000 к/мес.	12	от 255	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Canon FC 200/220	А4, 4-6к/мин., 1000 к/мес., а/подача	12	от 250	КАСМИН	238-4229, 210-0756
Canon FC 200/220	А4, компакт, Е-16, серт.РБ, вых. - воскр.	12	от 250	ПЕОЛА&М	285-5335, 285-6437
Canon FC 210/220	А4, 4к/мин, доставка, Е16, 220В	12	от 265	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Canon FC 220		12	от 270	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Canon FC 220	А4, 4к/мин, 700к/мес., лоток 50л.	12	300	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon FC 230	А4, 4к/мин, Е-16, а/подача	12	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Canon NP 4540	А3, 40 к/мин, масштабирование, 2 шета	12	865	БИСПРИС	253-5521, 253-5791
Canon NP 6317	А3, 6к/мин., масшт. 50-200%, а/подача, доставка	12	1150	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Canon NP 6317	А3, 16к/мин, 10000к/мес.	12	1253	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon NP 6512	А4, 12к/мин, 3000к/мес., 70-141%	12	888	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Canon PC 860	А4, 12к/мин, 1500к/мес., 70-141%	12	680	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Копировальные аппараты Sharp всех моделей		24	?		
Konica 1212/1015	А3, 12/15 к/мин., масшт.	24	?		
Konica 1312	В4, 12 к/мин., масшт.	12	?		
Konica 3231/3331	А3, 31 к/мин., масшт.	12	?		
Konica 1212	А3, 12 к/мин, масштаб., инстр.на рус.яз., доставка	12	1170	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
MB 81069 (Ricoh 406)	А4, копир+принтер, 600dpi (1200dpi), 6к/мин, Win95/98	12	570	ICS	289-1488
Minolta EP1030	А4, 13 к/мин., доставка, сервис	12	598		
Minolta EP1054	А3, 15 к/мин., масштабирование	12	1100		
Minolta Di250	цифровой копир+принтер, 25 к/мин.	12	?		
Mita CC-35	А4, 4к/мин., масшт., РАСПРОДАЖА	60	359	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Mita DC-1560	А3, плотность бумаги от 60 г/кв.м	60	999	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Olivetti	цифровые аналоговые копиры, А4, А3	12	?	ТУССОН	285-3993, 236-4288
Ricoh FT 1008/1208, А4, 8к/мин, 2000к/мес., касс. на 250л., масшт. 70-141%		12	570/725		
Ricoh FT 2012/2212, А4/В4, 12к/мин, д/под., 3000к/мес., 70-141%, касс. на 250л.		12	675/925		
Ricoh FT 4015	А3, 15к/мин, д/подача, 10000к/мес., 50-200%, касс. на 500л.	12	1250		
Ricoh 2012	А4, 12 к/мин., масштаб.	12	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Ricoh Bizworks 406	А4, копир+лаз.принтер 6к/мин, масштаб., 600dpi, фотокопии	12	575	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Ricoh FT 1008/1208, А4, 8к/мин, 2000к/мес., масшт. 70-141%, доставка		12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Ricoh FT 3020	А4-В4, 15к/мин	12	235	БИСПРИС	253-5521, 253-5791
Ricoh FT 4015	А3, 15к/мин, 10000к/мес., 50-200%, доставка	15	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Ricoh FT 4065	А3, 20 к/мин, масштабирование	12	250	ДУМИ	285-7117
Ricoh FT 4065	А3, 20 к/мин, масштабирование	12	370	БИСПРИС	253-5521, 253-5791
Xerox XC-520	А4, 5 к/мин, 600к/мес., склад	12	?		
Xerox XC-822	А4, 8 к/мин., 600к/мес., масшт., фоторежим, склад	12	?		
Xerox 5815	А3, 16к/мин, 7000к/мес., масшт., склад	12	?		
Sharp Z-21	А4, 3 к/мин, 300к/мес., цв. тонер, склад	12	?		
Sharp Z-26	А4, 3к/мин, 400к/мес., цв. тонер, склад	12	?		
Sharp Z-810	В4, 8к/мин, 1000к/мес., масшт., фот.цв.тонер, склад	12	?		
Sharp SF-2214	В4, 14к/мин, 5000к/мес., масшт., а/под., цв., склад	12	?		
Sharp SF-2216	А3, 16 к/мин, 15000к/мес., масшт., а/под., сорт., склад	12	?		
Sharp SF-2218	А3, 18 к/мин, масшт., склад	12	?		
Sharp Z-2314	В4, 14 к/мин, 5000 к/мес., склад	12	?		
Sharp Z-26	А4, 3 к/мин, склад	12	?		
Sharp SF-2530/2540	А3, 30/40 к/мин, масшт., склад	12	?		
Sharp ARC-150	А3, 15 к/мин, цифровой полноцветный	12	?		
Sharp AL-840	А4, 8 к/мин., цифр.копир+2 лаз.принтера, склад	12	640		
Sharp AR-120 EN	В4, 12 к/мин., 4000 к/мес., НОВИНКА ЦИФРОВОГО РЫНКА	12	?		
Sharp AR-161 dcp	А3, 16 к/мин., 10000 к/мес., копир/лаз.принтер А3 до 1200dpi	12	?		
Sharp AR-287/507	А3, 28/50 к/мин., НОВАЯ ЦИФРОВАЯ ЛИНЕЙКА	12	?		
Sharp SF-2218/2540	А3, 18-40 к/мин., РАСПРОДАЖА АНАЛОГОВЫХ КОПИРОВ	12	?		
mita DC-1560	А3, 15 к/мин., 7000 к/мес., ДОСТУПНАЯ ЦЕНА, склад	12	999		
mita CC-35	А4, 4 к/мин., 800 к/мес., ДОСТУПНАЯ ЦЕНА, склад	12	299		
Sharp AL-1000	В4, 10 к/мин., 50-200%, цифровой, склад, сервис, дост.	12	?		
Sharp AR-161	Цифр., А3, 16 к/мин., 50-200%, склад, сервис, дост.	12	?		
Sharp Z-810	В4, 8 к/мин., склад, сервис, дост.	12	750		
Toshiba 1560	А3, 15 к/мин., 20000 к/мес., 50-200%, склад, сервис, дост.	12	?		
Toshiba 2060/2860	А3, 20/28 к/мин., 50-200%, склад, сервис, дост.	12	?		
Panasonic FP-7713	А3, 13 к/мин., масштабирование, сервис, дост.	12	1090		
Sharp AL-840	А4, 8 к/мин., цифр.копир+лаз.принтер, 2 порта	12	660		
Sharp AL-1000 dcp	В4, 10 к/мин., 1500 к/мес., цифр.копир+лаз.принтер	12	?		
Sharp AR-120 E dcp	В4, 12 к/мин., 4000 к/мес., НОВИНКА ЦИФРОВОГО РЫНКА	12	?		
Sharp AR-161 dcp	А3, 16 к/мин., 10000 к/мес., копир/лаз.принтер А3	12	?		
Sharp AR-205/405 dcp	цифр., А3, 20/40 к/мин., ДУПЛЕКС, ДЕМОНСТРАЦИЯ	12	?		
Sharp SF-2216/2540	А3, 16-40 к/мин., РАСПРОДАЖА АНАЛОГОВЫХ КОПИРОВ	12	?		
Mita DC-1560	А3, 15 к/мин., 7000 к/мес., ДОСТУПНАЯ ЦЕНА	12	?		
Mita DR-3010/XI-8020	НАДЕЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ КОПИРЫ	12	?		
Toshiba 1360/1370	А4, 13к/мин, 5000к/мес., 65-141%, доставка	12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Toshiba 1560	А3, 15к/мин, 20000к/мес., 50-200%, доставка	12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Toshiba 2030/2060	А3, 20к/мин, 20000к/мес., 50-200%, доставка	12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Xerox XC355	А4, 3 к/мин, персональный, реж.экон.тонера	12	?		
Xerox 5815	А3, 16 к/мин, 10000 к/мес., 64-156%, новый, дил.скидки	12	?		
Xerox XE82	А4, 6/8 к/мин, цифр.копир+принтер, масштабир.	12	675		
Xerox DP/C214, А4, 14 к/мин, 600dpi, 4Mb, 50-200%, цифр.копир+принтер, 5000к/мес., PCL6, сетев.		12	1600		
Xerox XD155df duplex, А4, 15/8 к/мин, 600dpi, 50-200%, цифр.копир+принтер, 2500к/мес., GDI, duplex, а/п 30л.		12	1750		
Xerox XD120f, А4, 12/8 к/мин, 600dpi, 50-200%, цифр.копир+принтер, 2500к/мес., GDI, duplex, а/п 30л.		12	1290		
Xerox XC351	А4, 4 к/мин, персональный, склад	12	299		
Xerox XC355	А4, 6 к/мин, лоток 50л, склад	12	345		
Xerox XE82	А4, 6 к/мин, масштаб., лазерн.принтер (8к/мин.)	12	720		

33 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

HP OfficeJet R45/R65, А4, принтер+копир+сканер, PhotoRet II, струйн., а/подача		12	от 585		
HP LaserJet 1100A/3100, принтер+факс+копир+сканер, лазерный, серт.РБ		12	от 540		
Xerox 3006, принтер+факс+копир на обычной бумаге, струйн. 600dpi, серт.РБ		12	?		

34 РИЗОГРАФЫ

Ricoh JP 1010/1050	А4/В4, 300x400, планш.сканер, цвет, доставка	12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Ricoh JP 5000/VT 6000	А3, 400x400/600x600, планш.сканер, цвет, фото, масшт.	12	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Riso	А3/А4	60	?	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Riso CR 1610	А4, 300x300dpi, протяжн.сканер	12	?	RISOLA	234-5248, 234-8475
Riso FR 3950	А3, 400x400dpi, планш.сканер	12	?	RISOLA	234-5248, 234-8475
Riso GR 3770	А3, 600x600dpi, планш.сканер	12	?	RISOLA	234-5248, 234-8475

35 ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ И ПЕРЕПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Перфопереплетное оборудование Ibico (Швейцария), 6 моделей		12	от 120		
Термопереплет - красиво, надежно, экономично, аппараты Ibico (Шв.), Essette (Фр.)		12	от 120		
Расходные материаля для перфо-, термопереплета - пружины, обложки		12	от 120		
Типография от А до Я, комплексная поставка		+	?	БИСПРИС	253-5521, 253-5791

36 РЕЗАКИ И ТРИММЕРЫ

Резаки сабельные Dahle (Германия), стопа 5-35 листов		12	от 40	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
Резаки роликовые Dahle (Германия), стопа 3-25 листов, ровный срез		12	от 12,5	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172

37 ЛАМИНАТОРЫ

GMP, 16 моделей, холодные/горячие валы, к-ль скор./темп		12	от 99,9	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
Пленка	для ламинирования (цветн., мат., фактурная, обычн.)	12	от 2,5	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
Пленка	для ламинирования в упаковках 50/100 шт., 75-175мк	12	от 2	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813

38 ПРОЕКЦИОННАЯ ТЕХНИКА

3M	Мультимедийные проекторы, графопроекторы, диапроекторы	12	от 4000		
3M	все виды пленок для графопроекторов	12	от 7		
3M	экраны проекционные	12	от 101		
TK-Team	доски для объявлений и эмалированные	12	от 28		
Sharp	LCD-проекторы, ДИСТРИБЬЮТОР № 1, ВСЕГДА СКЛАД	+	от 1000		
NEC/Hitachi	DLP/LCD-проекторы, ДИСТРИБЬЮТОР № 1	+	от 3300		
Hitachi	LCD-проекторы, до SXGA/3000 ANSI-lm, продажа, ПРОКАТ	+	от 3000		
Toshiba	LCD-проекторы+видеокамера, до 2000 ANSI-lm, продажа	+	от 4900		
Sharp/NEC	LCD/DLP-проекторы, до SXGA/3000, продажа, сервис	+	от 800		
Sanyo	LCD-проекторы и экраны для мобил.презентаций, продажа, ПРОКАТ	+	?		
Sanyo	Мультимедиа- и видеопроекторы со склада, ярк.до 2300 Alm, сервис	+	?		
Доски белые с керамическим и полим.покрытием, на треноге (Франция, Германия)		+	?		
Экраны для проекторов: настенные, на треноге, на магн.креплении		+	?		
Ask Proxima, мультимедийные ЖК-проекторы, видео/PC, продажа и прокат		12	от 3499	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Sharp, Philips	ЖКИ-видеопроекторы, цена дистрибьютора, сервис	+	?	ТЕХ	210-0566, 285-7060
Белые магнитные доски для офиса и презентаций		+	?	ТЕХ	210-0566, 285-7060

39 УНИЧТОЖИТЕЛИ БУМАГ

Персональные, Paper Monster/Intimus, 2-5 уровней секретн., 15 моделей, сер.обсл.		12	от 69		
Офисные, Intimus, 2-5 уровней секретности, 15 моделей на складе		12	от 220		
Для департамента, 70 л. за раз, для 3.5", 5.25" ДИСКЕТ, CD-, DVD-дисков		12	от 1150		
HSM	высокая надежность, низкий шум, Германия	12	от 89	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813

40 ТЕЛЕФАКСЫ

Olivetti OFX 500/1200	струйный принтер+факс+сканер+PC-модем+копир, серт.РБ	12	от 360	ТУССОН	285-3993, 236-5931
Panasonic 580/680/780/21/31/33/37, серт.РБ, выходной - воскр.		12	от 215	ПЕОЛА&М	285-5335, 285-6437
Panasonic KX-F21/31/33/37 RS, ЖКИ, а/д, 100 н.пам., гр.связь, а/о, на об.бум., серт.РБ		12	от 170	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Panasonic KX-F21/31/33/37, ЖКИ, память, гр.связь, а/дозвон, а/обрез, серт.РБ		12	от 167	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Panasonic KX-F21/31/37, ЖКИ, память, гр.связь, а/д, а/о, серт.РБ, доставка		12	от 175	СЭНГИЗ	239-6063, 239-6250
Panasonic KX-F21BX/31RS/33RS/FT37RS/42BX/FTC47BX, серт.РБ		12	от 168	ICS	289-1488
Panasonic KX-FT105 RS, ЖКИ, а/д, 100 н.пам., гр.связь, а/о, 7 in 1, на обычн.бумаге, серт.РБ		12	от 200	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Panasonic KX-FT21/37/580-780, ЖКИ, ГТС, а/обрез, серт.РБ		12	от 170	КАСМИН	238-4229, 210-0756
Panasonic, Samsung	ЖКИ, а.отв., а.обрез, серт.РБ	12	от 170	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Samsung	серт.РБ	12	?	ГАЛАСТИК	222-1794, 222-1893
Samsung, Panasonic	серт.РБ	12	?	ТУССОН	285-3993, 236-4288
Samsung SF-110T	память, ЖКИ, цифр. а/отв., а/обр., склад, серт.РБ	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-5376, 232-5068
Samsung SF-150	ЖКИ, 50 уск.номеров, серт.РБ	12	155	NTTS (TAIR)	229-2999
Samsung SF-150/150T	ЖКИ, а/д, гр.связь, а/о 15мин., 40 н.пам., серт.РБ	12	155	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Samsung SF-150/150T	ЖКИ, а/отв., гр.линия, память, доставка, серт.РБ	12	от 175	СЭНГИЗ	239-6063, 239-6250
Samsung SF-150/150T	ЖКИ, повтор, а/отв., 50 н.пам., доставка, серт.РБ	12	от 159	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Samsung SF-150T	ЖКИ, а/ответчик, 50 уск.номеров, серт.РБ	12	175	NTTS (TAIR)	229-2999
Samsung SF-150T	ЖКИ, а/отв. 12 мин., 55 н.пам., спикер, серт.РБ	18	от 185	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Samsung SF-2800, память, ЖКИ, цифр.а/отв., а/обр., склад, серт.РБ		12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-5376, 232-5068
Samsung SF-4000T	обычная бумага, ЖКИ 2x16, а/отв., а/рассыл., серт.РБ	18	от 320	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Samsung SF-4200	6 в одном: цв. принтер, сканер, копир, тел., PC-факс, серт.РБ	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-5376, 232-5068
Samsung SF-900	память, ЖКИ, цифр. а/отв., серт.РБ, склад	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-5376, 232-5068
Sharp FO-455	50 н.пам., ЖКИ, а/обрез, а/отв., серт.РБ	12	?	АСТОЯ	206-6434, 206-6544
Sharp FO-50/70	ЖКИ, прямойнабор, гр.связь, а/отв., серт.РБ	24	от 180	BUTUZ	285-6587, 285-6579
Xerox 3006, ЖКИ, а/дозвон, оч.большая память+стр.принтер 600dpi на об.бум., серт.РБ		12	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Факсы, телефоны	серт.РБ	12	?	ИТС	227-7354, 229-1696

41 ТЕЛЕФОНЫ, РАДИОТЕЛЕФОНЫ, АВТООТВЕТЧИКИ

FeTap	Кнопочные, дисковые, серт.РБ	12	?	ТЕЛЕФОРС	253-1714
FeTap 751	кнопочный, повт.номера, flash, серт.РБ	12	11	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
FeTap 791/751	Кнопочный/дисковый, серт.РБ	12	от 8,5	ТРИ К-СЕРВИС	283-7409, 283-7072
General Electric, тел-трубка, а/отв., ГТС, а/дозвон, 2-линейные, серт.РБ		12	от 14	БЕЛТРЕНДЕКС	245-4374
Panasonic	0-28 н.пам., ЖКИ, ГТС, а/дозв., серт.РБ	12	от 20	КАСМИН	238-4229, 210-0756
Panasonic KX-T2365/KX-TS17, 28н.п., а/дозв., спикерфон, ЖКИ, пауза, Flash, серт.РБ		12	от 42	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Panasonic KX-TS 5RU/10MX/15MX/17MX/2365, серт.РБ		12	от 19	ICS	289-1488
Panasonic KX-TS27MX	28н.п., а/дозв., спикерфон, двухлин. ЖКИ, пауза, Flash, серт.РБ	12	от 60	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Panasonic KX-TS5	кнопочный, повтор номер, Flash, серт.РБ	12	15,5	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Panasonic KX-T 7365	ЖКИ, а/д, 28 н.пам., 2-ст.спикер, серт.РБ	12	от 48	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Panasonic KX-T А/ОТВЕТЧИКИ, серт.РБ, выходной - воскр.		12	от 50	ПЕОЛА&М	285-5335, 285-6437
Panasonic KX-T, серт.РБ, выходной - воскр.		12	от 18	ПЕОЛА&М	285-5335, 285-6437
Panasonic/LG/GE	ЖКИ, память, а/дозв., а/отв., гр.связь, дост., серт.РБ	12	от 18	СЭНГИЗ	239-6063, 239-6250
Samsung 203	повтор номер, Flash, серт.РБ	12	13,5	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Samsung SP-F203	повт.импульс/тон, Flash, серт.РБ	18	от 15	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Samsung SP-R916	р/тел., 900 МГц, ЖКИ, 20н. пам., серт. РБ	12	от 125	ТУССОН	285-3993, 236-5931
Siemens 802/805/815/825, повтор номера, 100 н.пам., ЖКИ, гр.св., серт.РБ		12	16	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
АККУМУЛЯТОРЫ к радиотелефонам Panasonic		12	от 7	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
АОН	450н.п., ЖКИ, а/дозв., гр.связь, серт.РБ	12	23	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Домашние и офисные тел.аппараты General Electric в ассорт., серт.РБ		12	от 15	ТУССОН	285-3993, 236-5931
ЭЛЬТА	с определителем номера, серт.РБ	12	?	ТЕЛЕФОРС	253-1714
ЭЛЬТА-201	ЖКИ, 10 н.пам., Flash, серт.РБ	12	?	ТЕЛЕФОРС	253-1714

42 ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ, СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ

Focus E	цифровая, от 1/3 до 4/12 портов, Германия, серт.РБ	12	от 50	ТРИ К-СЕРВИС	283-7409, 268-9349
LG Electronic	Корея, 8-186 портов, установка, серт.РБ	12	?	ИТС	227-7354, 229-1696
LG Electronics GDK	цифровые, до 312 портов, сервис, обучение, серт.РБ	18	?	ТРИНИТИТЕЛЕКОМ	262-3326
LG Electronics GDK/GHX до 312 портов, монтаж, обучение, сервис, лиц., серт.РБ		12	?	ГАЛАСТИК	222-1794, 222-1893
LG Electronics GDK/GHX	цифровые/аналоговые, до 312 портов, установка, серт.РБ	18	?	ЭТЭРНИЯ	210-1806, 210-1811
LG Electronics GHX	аналоговые, до 46 портов, сервис, обучение, серт.РБ	18	?	ТРИНИТИТЕЛЕКОМ	262-3326
LG, Samsung	от 1/3 до 1000 портов и более, серт РБ, установка	+	?	СЭНТЭКС	275-6334
NorStar, Meridian	3x8, 6x16, 8x32 и более, поставка и монтаж, серт.РБ	12	?	ТУССОН	285-3993, 285-3997
Octopus 180i	цифровая, от 12 до 290 портов, Германия, серт.РБ	12	?	ТРИ К-СЕРВИС	283-7072, 268-9349
Panasonic KX-T206/206RU	серт.РБ, Лиц., выходной - воскр.	12	от 200		
Panasonic KX-TA 308/616	серт.РБ, Лиц., выходной - воскр.	12	от 330		
Panasonic KX-TD816/1232	серт.РБ, Лиц., выходной - воскр.	12	от 600		
Panasonic	6-64 порта, монтаж, сервис, лиц., серт.РБ	12	от 210	СЭНГИЗ	239-6063, 239-6250
Panasonic 206/308/616/816/1232, монтаж, обучение, сервис, лиц., серт.РБ		12	?	ГАЛАСТИК	222-1794, 222-1893
Panasonic KX-FA308/616RU	системные телефоны, серт.РБ	12	от 330	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Panasonic KX-T	Япония, 6-512 портов, установка, серт.РБ	12	?	ИТС	227-7354, 229-1696
Panasonic KX-T206 (2/6)	сервис, обуч., серт.РБ	12	от 215	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Panasonic KX-T206 SBX, KX-TA 308, KX-TA 616, KX-TD 1232BX, серт.РБ		12	от 199	ICS	289-1488
Panasonic KX-TA616	до 30 портов, установка, обуч., серт.РБ	12	от 535	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Panasonic KX-TD1232	до 76 портов, установка. обуч., серт.РБ	12	от 1140	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Panasonic, любая конфигурация, монтаж, ЛИЦЕНЗИЯ, серт.РБ		12	от 200	КАСМИН	238-4229, 210-0756
Samsung KP-308X	3 городских // 8 внутренних, серт.РБ	12	284		
Samsung KP-820X	4 городских // 12 внутренних, до 28 портов, серт.РБ	12	390		
Samsung KP-12X	8 городских // 16 внутренних, до 48 портов, серт.РБ	12	655		
Samsung NX1232	от 8/16 до 320 портов, сервис, обуч., серт.РБ	18	670	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Samsung NX1232	от 8x15 до 12x32, поставка со склада, монтаж, серт.РБ	12	720	ТУССОН	285-3993, 285-3997
Samsung NX308	3/8 портов, сервис, обуч., серт.РБ	18	285	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Samsung NX308/820/1232 до 320 портов, монтаж, обучение, сервис, лиц.		12	?	ГАЛАСТИК	222-1794, 222-1893
Samsung NX820	до 40 портов, установка, сервис, обуч., серт.РБ	18	395	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Монтаж, установка, сервис систем телефонной связи, лиц.		+	?	АЙРОНТЕЛ	220-0067, 222-6436
Системы оповещения, оперативной и директорской связи, монтаж, сервис, лиц.		12	?	ГАЛАСТИК	222-1794, 222-1893

43 СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, КОНТРОЛЯ ДОСТУПА, БЕЗОПАСНОСТИ

Системы видеонаблюдения, домофоны, кодовые замки, сист.безопасности, серт.РБ		+	?	ГАЛАСТИК	222-1794, 222-1893

44 КАЛЬКУЛЯТОРЫ

Casio	12, 14, 16р., бухгалтерские, двойное питание, серт.РБ	12	б/нал.		
Casio	карманные, научные, двойное пит., серт.РБ	12	б/нал.		
Casio, Citizen	8-16р., доставка	+	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
Citizen 888/382/821	настольные, бухгалтерские, 12р., дв.пит.	12	от 10		
Citizen 414/384/344	настольные, бухгалтерские, 14р., дв.пит.	12	от 12,5		
Citizen 435/430/428/395	настольные, бухгалтерские, 16р., дв.пит.	12	от 15,5		
Citizen	карманные, 10-12р., дв.пит., часы-будильник	12	от 1,8		
Citizen 130/462	1216р., дв.пит., ПЕЧАТЬ	12	от 4,6		
Casio DM-1400	настольные, бухгалтерские, 14р., дв.пит.	12	от 13,7		
Citizen	8/10/12/14/16р. в ассорт., доставка	12	от 5	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Citizen, Casio	8-16 разрядов	12	от 2	ЧЕСМА	262-9487, 262-8430
Citizen, Casio	10-16 разрядов, бухг., научн., с печатью, двойное пит.	12	от 8	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
В ассортименте	8-16р., настольные, карманные, доставка	12	?	ОЛЕАСТ	232-7732, 211-3056

45 ЭЛЕКТРОННЫЕ ЗАПИСНЫЕ КНИЖКИ, ПЕРЕВОДЧИКИ

Casio, 8-256Кб, руссиф., пароль, PC-совмест., серт.РБ		12	б/нал.		
Casio, 2Мб, русифицир., перьевой ввод, PC-sync., Outlook-sync., серт.РБ		12	б/нал.		
Casio, Citizen	8kb, 32kb, 46kb, 128kb, будильник, календ., секр.файл, руссиф.	12	от 10	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Citizen, Casio	руссифицированы, 32-256кб	12	от 25	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Электронные записные книжки, переводчики		12	?	ЧЕСМА	262-9487, 262-8430

ПРАЙС

46 ПИШУЩИЕ МАШИНКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Canon, Daytek, Olivetti, Smith Corona, серт.РБ		12	от 90	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Quasar 1050	А4,рус./лат.,корр.	12	от 80	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Olivetti ET, А4/А3,рус./бел./лат.,в/запр.,в/корр.ош.,серт.РБ, обслуж.		12	?	ТУССОН	285-3993, 236-4288
Optima/Olimpia	ВСЕ МОДЕЛИ ОТ ДИСТРИБЬЮТОРА ПО ЛУЧШИМ ЦЕНАМ	12	от 70	ТАХОГРАФ	289-2515, 284-2397
TA Gabriele 11005	А4, рус./бел./лат., память 7 стр., дисплей	12	139	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
ЛЮБАНА 215/305	механические, доставка	12	?	ЧП БОРИСОВ	Витебск: 25-8243
РОБОТРОН 20	механическая, 435мм, доставка	12	?	ЧП БОРИСОВ	Гомель: 44-6031
РОБОТРОН 202	эл.мех., 435мм, доставка	12	?	ЧП БОРИСОВ	Минск: 214-2636
ЯТРАНЬ	эл.мех., 435мм, доставка	12	?	ЧП БОРИСОВ	Могилев: 26-8595

47 КАССОВЫЕ АППАРАТЫ

Elite ECR-1200, 10-40отд., 680-3400 товаров, денежн., интерф.с весами, комп., сканером		18	ЦЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	ТУССОН	285-39-93, 236-42-88, 236-59-31
Elite ECR-1200-01, 8отд., 200-3400 товаров, интерф.с комп., портативн., сетевое и аккум.питание		18			
Olibel CRF 1000M	8 отд., 200 товаров, портативн., сетевое и аккум.питание	18			
Lintec FASY2100	Гос.реестр РБ, подкл.к компьютеру, ПО для подкл.	18	?	ЛИНТЕК-КОМПЬЮТЕР	269-9811, 269-9815
Sharp ER-A250RF	Гос.реестр РБ	18	?	АСТОЯ	223-2476, 227-4910
ПРИМА	Гос.реестр РБ, матр./термопринт., АКБ	18	?	ЛИНТЕК-КОМПЬЮТЕР	269-9811, 269-9815

48 СЧЕТЧИКИ БАНКНОТ

Magner 35/75, Sigma 595	700/1200/1500 куп./мин, Япония, фасовка, детекция	12	от 280	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Magner, Sigma		18	от 300	РЕГУЛА	256-9196
МСК-4, Magner		12	от 150	ТУССОН	285-3993, 236-4288

49 ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Metrologic, ручн.и стац.,лаз.скан.штрихкодов, RS232,"разр.кл.", терм.об.данных		12	от 490	ТУССОН	285-3993, 236-5931
Горки, стойки, подставки, коробки, стеллажи из оргстекла		+	?	ОРГСТЕКЛО	256-9577, 256-9588
Весы эталонные "Эталон CAS", "Масса К", торговые, лаборатор., специализ-е		12	от 100	ТУССОН	285-3993, 236-5931
Держатели ценников, прайсодержатели, номерки из оргстекла		+	?	ОРГСТЕКЛО	256-9577, 256-9588
Детекторы валют «Регула» 2003 для акцизной марки (все модификации)		18	?	РЕГУЛА	256-9293
Детекторы валют «Регула» 4003 (все модификации)		18	?	РЕГУЛА	256-9196
Детекторы валют «Регула» 4004 (все модификации)		18	?	РЕГУЛА	256-9293
Детекторы валют ультрафиолетовые		12	от 30	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Прибор для проверки акцизных марок. серт.РБ, рекоменд. Минстоем и ГЗКЦ МВД			?	РЕГУЛА	256-9293
Любой торговый инвентарь из оргстекла		+	?	ОРГСТЕКЛО	256-9577, 256-9588

50 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КАССОВЫХ АППАРАТОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Лента красящая для ЛЮБЫХ кассовых аппаратов, заправка	?	КВАЗАР	286-25-74, 286-25-75
Картриджи для Elite ECR-1200, Olibel CRF-1000, Микро-101, BM-8003(07)	?		
Картриджи для ОКА, Прима, Интеграл-003, Эра, Элка, Omron	?		
Картриджи и чековая лента для касс.аппаратов всех типов	?	ТУССОН	285-3993, 236-5931

51 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОПИРОВАЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Барабаны для Konica, Sharp, Xerox, Canon всех моделей, установка, обслуживание	?	ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СНАМИ	230-57-61, 230-67-54, 227-22-55
Картриджи для Sharp, Canon, Xerox, Mita, Minolta	?		
Картриджи для Sharp, Canon, Xerox	?		
Тонеры для Sharp SF-2022/2027/2035/1025	17	TECH	210-02-02, 210-05-66, www.tech.com.by
Тонеры для Sharp SF-2030/2040/2050/2060	35		
Тонеры для Sharp SF-2116/2216/2118/2020	13		
Тонеры для Sharp SF-7800/7830/7850/7320/7350/7370	10		
Тонеры для Sharp SF-2014/2114/2314/2414	17		
Барабаны для Xerox 5201/5201/5009/822/5815/5316, ориг., ЛОТЕРЕЯ!	?	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ	210-11-46 (5 линий)
Барабаны для Xerox 5201/351/520/5009/5310/5316, ориг., ЛОТЕРЕЯ!	?		
Картриджи для Xerox 5220/520/5009/822/5815/5316, ориг., ЛОТЕРЕЯ!	от 13		
Тонеры Canon FC/PC (Швейцария), 185 г/фл.	6,44	БелКопирСнаб	213-28-04, 213-20-01
Тонеры Canon NP 1010/1020 (Швейцария), 105 г/туб.	6,92		
Тонеры Canon NP 1215/1520 (Швейцария), 190 г/туб.	6		
Тонеры Canon NP 6012/6112 (Швейцария), 280 г/туб.	19,9		
Тонеры Mita DC-1560/1860/2060/2360 (original)	20		
Тонеры Sharp SS2022/2027	17,6		
Тонеры Sharp SS2040	37		
Тонеры Sharp SS2116	12,42		
Тонеры Sharp SS7800	11,27		
Тонеры Utax C-157/187/207/237 (original)	20		
Заправка Canon, Sharp, RX, Ricoh, Mita. Выезд	?	СЭЛСИС	213-14-88, 230-37-88
Картриджи и тонеры к копировальным аппаратам	?		
Восстановление картриджей, замена фотобарабана, запчасти	?		
Ремонт и обслуживание копировальной техники	?		
Барабаны для Canon DU NP1000/NP6216/NPG11/NP1010 и др.	от 98	Электросервис и К	285-6921, 266-0215
Барабаны для Ricoh, Konica, Canon, Sharp, доставка	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи Canon E-16	72	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи Canon E-16, выходной - воскр.	?	ПЕОЛА&M	285-6437, 285-5335
Картриджи Canon T-30/31	102	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи Canon E16/E30	69/99	Электросервис и К	285-6921, 266-0215
Картриджи E16/E30 для Canon FC/PC	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи E16/E30 для Canon 200/210/220/230	59	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Картриджи для Sharp 20/25/30/50/610/830, RX351/520/5220/5009/5310, заправка	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи, тонеры для Canon, Panasonic, Mita, Xerox, Sharp, заправка	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи, тонеры, барабаны для Ricoh, Toshiba, Xerox, Lanier, Canon, Sharp, Utax, Mita	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-7011
Картриджи, тонеры, девелоперы для Canon,Mita,Xerox,Sharp,заправка	от 9	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
Расходные и запчасти к Ricoh, Mita, Utax, Nashua, Infotec, Canon, Gestetner, Rex Rotary	?	BVC	228-6854, 228-6882
Тонеры Xerox 5316 (original), 400 г/туб.	18,9	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры Xerox 5616/5815/5621	8	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры для Canon FC/PC; E16/E30, A30 - заправка	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Canon NP 1215/1520/1550/6216/1010/1020/6010/6020	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Canon NP 150/155/1215/4050/6012/6612, FC/PC	от 6,5	БИСПРИС	253-5521, 253-5791
Тонеры для Canon NPG1/NPG11/NP1010/NP3325/NP6025 и др.	от 9	Электросервис и К	285-6921, 266-0215
Тонеры для Konica 1212/1015/1120/2223, UBIX 3032/3042	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Mita CC-10/20/50/55, DC-1205/1255/1425/1465/1605/1560/1860/2060	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Mita DC 1205/1215/1255/56, 60/1455/1555/1855/2155	от 5	БИСПРИС	253-5521, 253-5791
Тонеры для Nashuatec 2208/6115/3213/3413/3415/3322/4345/3612/3522	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Olivetti 8004/9004/8512/6516/8520/8021	?	ТУССОН	285-3993, 236-5931
Тонеры для Rank Xerox 5201/5203/5305/5220/520XC/5009/5310/5316/5317/5017	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Ricoh FT 4000	12	БИСПРИС	253-5521, 253-5791
Тонеры для Ricoh M3/M5/M100, FT2010/2050/2260/3213/3313/4415/4422/6645/2012/4015	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Sharp SF 2020/2116/2118/2216/2218/2220, 2 30/50	от 8	БИСПРИС	253-5521, 253-5791
Тонеры для Sharp SF-7800/7300/2010/2116/2114/2118/2014/2020/2216/2025/2030/2040	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Sharp Z20/25/30/50/52/70	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Utax C-88/89/125/126/157/187/207/237	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры и запчасти для любых моделей Xerox и Sharp	?	БИ-ПРОЕКТ	232-4349, 231-9576
Тонеры и картриджи в ассортименте	?	ЛИКС-К	220-2781

52 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАТРИЧНЫХ ПРИНТЕРОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Картриджи для Amstrad/CPF/Epson/Oki/Star/Fujitsu/Hyndai/Panasonic	?	КВАЗАР	286-25-74, 286-25-75
Лента красящая для ЛЮБЫХ принтеров, запр.картриджей лентой	?		
Заправка красящей лентой картриджей матричных принтеров	?		
Картриджи для Epson-LQ/LX/FX-100/300/1000/1050/5000, доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	220-23-56, 210-43-16
Картриджи для Oki ML 182/320/390/520/590/393/3321, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Panasonic KX-P 145/150/155, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Star LC-10/15/24/NX-1000/1500/2400, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Fujitsu DL/DX 900/1100/2200/2400/3300, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Epson DFX 5000/8000, Fullmark	8	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Epson FX/LX/LQ-300/400/800/870, Fullmark	1,6	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Epson, Oki, Star, Panasonic, Olivetti, Canon и др.	?	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
Картриджи для Epson, Oki, Star, ремонт	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи для Oki ML 182/192/193/320/321/280/390/391/3320/3321, Fullmark	1,9	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Oki ML 393/395/3410, Fullmark	5	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи и лента для Epson, Star, Oki, CPF	0,6-11	ЛИКС-К	220-2781

53 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Заправка картриджей Canon, Lexmark, HP DJ 51626/629/633/640/645/6614, в т.ч.одноцв.	?	КВАЗАР	286-25-74, 286-25-75
Картриджи для Canon, Epson, HP, Lexmark	?		
Картриджи для Canon BC-10/11, BCI-10/11, BJI-201 B/M/C/Y	от 8	ЭЛЕКТРО сервис, Authorized Full Service Dealer	285-69-21, 210-12-94, Гродно: (0152) 44-32-41
Картриджи для Canon BC-02/20/21/BX-3/BCI-21 Black/Color	от 8		
Картриджи Epson St. S 020034 Color Pro/Pro XL	14		
Картриджи Epson St. S 020036 Color Pro/Pro XL	26		
Картриджи Epson St. S 020039 800/800+/1000	11		
Картриджи Epson St. S 020049 820/Color-II/IIs	17		
Картриджи Epson St. S 020097 Color 200	19		
Картриджи Epson St. S 020108 Color 800/1520	22		
Картриджи Epson St. S 020110 Photo/700	15		
Картриджи для Epson St. Color 200/4x0/6x0/8x0/1000, ОРИГИНАЛЬНЫЕ	б.нал/нал	МЕДХОР	220-23-56, 210-43-16
Картриджи для Epson St. Color 200/4x0/6x0/8x0/1000, НЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ	б.нал/нал		
Картриджи для HP DJ 3xx/4xx/5xx/6xx/7xx/12xx, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Lexmark 1000/2050/2070/3200/5000/7000, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Oki Jet 910C, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Olivetti JP 150/170/Fujitsu Br. 100, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Canon BC-01/02/05/10/11/20/21/61/BX-3, доставка	б.нал/нал		

53 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ (продолжение)

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Заправка картриджей HP DJ 300/400/500/600/800/1100/1120C. Выезд	?	СЭЛСИС	213-14-88, 230-37-88
Заправка картриджей Epson St. 200/400/500/600/800/800+/1000. Выезд	?		
Картриджи для HP DJ, Epson St. В ассортименте. Восстановление картриджей	?		
Заправка цветных картриджей. Восстановление	?		
Картриджи (Refill) HP 51626, 51629, 51645	10	ARGO	284-7638
Картриджи HP 51625A (original)	29	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи HP 51626A (original)	26,9	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи HP 51629A (original)	26,9	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи HP 51640A (original)	28	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи для Canon DC-01/02/05/10/11/20/21/30/60	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Epson 2xx/3xx/4xx/5xx/6xx/7xx/8xx/1xx, black/color, original, JT	от 6	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Картриджи для Epson Original ST-820/IIs/200/200c/300c/400c/600c/800c/Pro/Pro XL+/1000/1520/Photo	13	ICS	289-1488
Картриджи для Epson Stylus 200/400/440/600/640/740/750/800/1520	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Epson, HP, Canon, Lexmark + для лазерных принтеров	от 6	ТАИР-ЛУВР	266-6691, 266-1990
Картриджи для Epson, HP, Canon, Xerox	?	СНАМИ	230-5761, 230-6754
Картриджи для HP DeskJet 400, 5xx, черный/цветной	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи для HP DJ 3xx/4xx/5xx/6xx/7xx/8xx/11xx	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для HP DJ 3xx/4xx/5xx/6xx/7xx/8xx/9xx/1xx, black/color, original	от 25	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Картриджи для HP DJ 6xx, черный/цветной	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи для HP DJ все!!! original HP, доставка, ЛОТЕРЕЯ!	от 25	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Картриджи для HP DJ, в ассортименте	26	СЭНГИЗ	239-6063, 239-6250
Картриджи для Lexmark 1000/2050/2070/3200/5000/7000	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Lexmark 1xx/2xx/3xx/4xx/5xx/6xx/7xx/Z11/31/51, black/color, original	от 29	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Картриджи для Lexmark, все модели, original	от 30	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Картриджи для Olivetti JP-150/170/190/192/3xx/4xx, orig.	от 6	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Картриджи для Xerox XJ4/6/8C Y/C/M, ориг., ЛОТЕРЕЯ!	от 11	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Картриджи и заправки для Canon, черные и цветные	6,5	ЛИКС-К	220-2781
Картриджи и заправки для Epson Stylus/Stylus Color/Stylus Photo, черн.и цветные	6,5	ЛИКС-К	220-2781
Картриджи и заправки для HP DJ черные и цветные	19	ЛИКС-К	220-2781
Картриджи и заправки для Lexmark 1000....3000, черные и цветные	29	ЛИКС-К	220-2781
Картриджи и чернила для HP DJ, HP Fax, Olivetti	?	ТУССОН	285-3993, 236-5931
Картриджи, чернила для Canon, Epson, HP, Oki, Lexmark, Xerox, Samsung, Olivetti, Fujitsu, запр.	от 2	ОРГКОМПЛЕКТ	226-7660, 223-1596
Картриджи, чернила для HP DJ 3-6xx,850C/1200C/1600C,Canon,Epson,запр.	от 6	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
Чернила Lexmark 1380620 /0619/2050/2060/12A1970/80 для Lexmark 1020/2070/5700/7000, Fullmark	от 4	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Чернила Canon BC-01/02/05/06/11/20/21/22 для BJ-10/20, BJC-210/240/4000/4200, Fullmark	от 4	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Чернила Epson S020025, S020034, S020036 для St. 400/800/1000/Color, (2x20ml), Fullmark	от 4	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Чернила HP 51625A/26A/29A/49A для DJ 3xx/4xx/5xx/6xx, черн./цветн., Fullmark	от 4	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Чернила HP 51626A	10	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Чернила HP 51629A	11	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Чернила HP 51641A/45A/40A C, M, Y/1823D для DJ 7xx/8xx/12xx/16xx, Fullmark	от 4	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Чернила HP 51649A	10	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Чернила, картриджи для HP, Lexmark, Xerox, Canon, Olivetti, Oki, Fujitsu	от 3	ARGO	284-7638

54 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ ПРИНТЕРОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Картриджи для HP LJ II/IIP/4/4L/4V/5L/5P/6L/6P/1100/4000, доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	220-23-56, 210-43-16
Картриджи для Epson EPL 5500, доставка	б.нал/нал		
Тонеры для HP LJ 4L/5L/5P, доставка	б.нал/нал		
Тонеры для Oki Page 4W//6E/8W/OkiFax 1000/4100, доставка	б.нал/нал		
Тонеры для Panasonic 4400/5400, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для HP LJ все!!! original HP, доставка, ЛОТЕРЕЯ!	от 69	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ	210-11-46 (5 линий)
Картриджи для Xerox 4508/4510/4512/4520/N24/N32/P8e, ориг., ЛОТЕРЕЯ!	?		
Тонеры для Xerox C55/4915/4925 black/color, барабаны, ориг., ЛОТЕРЕЯ!	?		
Картриджи, тонеркартриджи для HP, Oki, Canon, Sharp, Xerox, Mita	?	КВАЗАР	286-25-74, 286-25-75
Тонеры для HP, Oki, Canon, Mita, Sharp, Xerox	?		
Заправка картриджей лаз.принтеров и копир.аппаратов	?		
Картриджи для HP LJ II/IIp/III/IIIp/4L/4p/4v/4/5/5L/5P/6L/6P/1100/OkiPage	?	СЭЛСИС	213-14-88, 230-37-88
Заправка лазерных принтеров. Тонеры и тонер-картриджи	?		
Замена фотобарабана, восстановление картриджей, запчасти	?		
Ремонт и обслуживание лазерных принтеров	?		
Барабан для HP LJ 5L/6L/5P/6P/4V/4MV/4000	18	ЛИКС-К	220-2781
Барабан для Lexmark Optra E Photoconductor	80	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Картриджи HP 3903A (original)	64	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи HP 3906A (original)	49,9	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи HP 3909A (original)	180	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи HP C4092A (original)	49,9	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Картриджи HP LJ C-4092A-50, C-3906A-50, 92274A-64, original	от 50	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Картриджи для HP LJ 4/4+/5/5+/5P/6P	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для HP LJ 4L, 5L, 6L, 1100, 2100	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для HP LJ 4L/4P, 4/4+	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи для HP LJ 5L/5P, 6P	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи для HP LJ IIP, IIIP, 4V, 5si, 4000	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Lexmark Optra E+/R+/S, original	от 59	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Картриджи для принтерной техники Hewlett-Packard	42-131	ЛИКС-К	220-2781
Картриджи, тонеркартриджи для HP, Canon, Sharp, Xerox, Mita, Minolta	?	СНАМИ	230-5761, 230-6754
Картриджи,тонеры HP92274A/5A,92295A/8A,C3900A,C3903A,C3906A,запр.	от 15	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
Тонер-картриджи семейства Oki//Panasonic KXP-455 (4400/5400)	янв.00	ЛИКС-К	220-2781
Тонеры для HP LJ 4/4+ (США), 340 г/фл.	4,9	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры для HP LJ 4L/4P/5L/5P/6L/6P/IIP/IIIP/4V/5Si/1100/2100/4000, заправка	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для HP LJ 5L/6L (США), 140 г/фл.	4,9	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры для HP LJ 5P/6P (США), 220 г/фл.	5,9	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804. 213-2001
Тонеры для HP LJ II P/III P (США), 225 г/фл.	7	БЕЛКОПИРСНАБ	213-2804, 213-2001
Тонеры для принтерной техники Hewlett-Packard	5	ЛИКС-К	220-2781

55 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПИШУЩИХ МАШИНОК

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Картриджи, корр.лента для ЛЮБЫХ пишущих машинок	?	КВАЗАР	286-25-74, 286-25-75
Лента красящая для ЛЮБЫХ пишущих машинок, заправка	?		
Заправка красящей лентой картриджей пишущих машинок	?		

56 КАНЦТОВАРЫ, ОФИСНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Папки из пластика, картона, кожи и винила для всех видов офисных работ	?	КОНТРЕЙДИНГ	210-24-06, 210-24-30
Конверты, скотч, светильники, калькуляторы, ручки, бумага, доставка	?		
Автокарандаши и др.канцтовары, более 500 наим., доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
Бумага, калькуляторы, расходные для оргтехники, любые канцтовары, факс-бумага. Бух.бланки	?	НАРАДА	216-2156, 224-5874
Бумага, калькуляторы, расходные для оргтехники, любые канцтовары, факс-бумага. Доставка	?	НАРАДА	216-2156, 224-5874
Бумага, калькуляторы, расходные для оргтехники, любые канцтовары, факс-бумага. Доставка	?	НАРАДА	216-2156, 224-5874
Весь ассортимент канцтоваров, доставка	?	ОЛЕАСТ	232-7732, 211-3056
Канцтовары, товары для офиса, бумага, термобумага, конверты, доставка, оптом и в розницу	?	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
КОНВЕРТЫ (Венгрия) самокл., с отрывн.полосой, больш.ассорт., наклейки на конверты	?	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
Папки, ручки, мастика, клеи, факс-бумага и др.	?	ОЛЕАСТ	232-7732, 211-3056
Прайсодержатели, подставки, коробки, лотки и др. из оргстекла	?	ОРГСТЕКЛО	256-9577, 256-9588

57 ТЕРМОБУМАГА

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
210/216x15/30 (Protocol), доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	220-2356, 210-4316
210/216x30, (Германия), скидки, доставка	?	БЕЛКАНТОН	228-1686, 228-2172
210x15, 210x30, 210x50	?	КВАЗАР	286-2574, 286-2575
210x30, 210x15, 216x30, доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
210x30, Германия	от 0,89	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
210x30, Германия	от 1045руб.	ТАИР-ЛУВР	266-6691, 266-1990

58 БУМАГА

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
DATA COPY original (Швеция), A4/A3, 80/100 г/кв.м, 97%, 500л	?	БЕЛКАНТОН	228-16-86, 228-21-62, 228-21-72, 210-28-38
Бумага цветная DATA COPY colors (Швеция), A4/A3, 80 г/кв.м, 6 цветов	?		
DATA COPY original (Швеция), A4/A3, 100 г/кв.м, 98%, для цифр.печати	?		
НОВИНКА! Универсал.бум.серии YES, FUTURE (Финляндия), A4/A3	?		
КАЛЬКА Diamant transplot (Германия), A4/A3, 92 г/кв.м, 500 л.	?		
Самокл.этикетки APLI (Испания) A4, 20 размеров (бел., цв., прозрачн.)	?		
Фотобумага для стр.принтеров APLI (Испания), разрешение 720-1440dpi	?		
KUM LUX (Финляндия), A4/A3, 80 г/кв.м, 96%, 500л, скидки, доставка	?		
KUM ULTRA (Финляндия), A4/A3, 80 г/кв.м, 97%, для цв.печати, скидки, доставка	?		
ВАТМАН немелованный, A1, 170/200 г/кв.м, Швеция	?		
KUM LUX(Финляндия), A4/A3, 80 г/кв.м, 96%, 500л, доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	220-23-56, 210-43-16
KUM ULTRA (Финляндия), для цв.печати, A4, 80 г/кв.м, 97%, 500л, доставка	б.нал/нал		
KASKAD (Швеция), A4, 80/225 г/кв.м, цветная, 500л, доставка	б.нал/нал		
PROTOCOL, A4/A3, 60/70/80 г/кв.м, 92%, доставка	б.нал/нал		
ЛБК1-210/240/390/420мм x 12", 2000 л., перфорация, стопа, доставка	б.нал/нал		
Лента для принтеров 105/160/210/310/420 мм, 100 п.м, доставка	б.нал/нал		
Самокопирующая, A3/A4/A5; 2/3/4/5-слоевая, перф., стопа, доставка	б.нал/нал		
Самоклеящиеся универсальная этикетки, Basf, 5 видов	б.нал/нал		
Самоклеящаяся универсальная, A4, белая, цветная, доставка	б.нал/нал		
Бумага и ПЛЕНКА для лазерной и струйной печати	б.нал/нал		
Чековая лента 38, 38 Термо, 40, 44, 57, 57 термо, 69, 76, 88Т, доставка	б.нал/нал		
Чековая лента 57/1+1/, 57/А+А, 76/1+1/, доставка	б.нал/нал		
ФОТОБУМАГА для высококач. (до 1440dpi) струйной печати 90 170 г/кв.м	?	КВАЗАР	286-2574, 286-2575
МЕЛОВАННАЯ	?	БЕРЕГ — У НАС ЕСТЬ ВСЕ	257-55-59, 252-31-04
КАРТОН	?		
САМОКЛЕЯЩАЯСЯ	?		
ЭТИКЕТОЧНАЯ	?		
Бумага для ВЫСОКОХУДОЖЕСТВЕННЫХ РАБОТ	?		
ОФИСНАЯ	?		

58 БУМАГА (продолжение)

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
DATA COPY, KUM LUX, XEROX BUSINESS, доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
DATA COPY, KUM LUX, Россия, доставка	?	ОЛЕАСТ	232-7732, 211-3056
DATA COPY, XEROX, KYM LUX, Россия, A4/A3	?	ОТСТАВНОВ	210-5370
EPSON Original A4/A3, пленка, фото 720-1440 dpi	8	ICS	289-1488
KUM LUX (Финляндия), A4/A3, 80 г/кв.м, 500 л., 96%	от 2,9	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
XEROX, KYM LUX, A4, 80г/кв.м, 500л.	3245 руб.	ТАИР-ЛУВР	266-6691, 266-1990
Бумага Verbatim: INKJET WHITE FILM, PRESENTATION, COATED, PHOTO-QUALITY PAPER	от 8	IBA	210-1268
Бумага/картон для визиток (полиграфии), A1/A4, 80-350г/кв.м	?	ОТСТАВНОВ	210-5370
КАЛЬКА, масштабно-координатная, ВАТМАН	?	ОЛЕАСТ	232-7732, 211-3056
КАЛЬКА, пленка, наклейки DataCopy, Xerox, A4/A3	?	ОТСТАВНОВ	210-5370
Офисная (Россия, Светлогорск, Сыктывкар), A4/A3, 80 г/кв.м, 500 л., 92%	от 1,95	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
ПЕРФОРИРОВАННАЯ И САМОКОПИР. В СТОПЕ, доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
ПЛЕНКА для принтеров Transparencies Verbatim, опт.скидки	от 18	IBA	210-1268
ПЛЕНКА, бумага,пленка для лаз.и стр.принтеров Epson,Basf,Fullmark,HP,Verbatim	?	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
РОССИЙСКАЯ, A3/A4, 50-80 г/кв.м, доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904, 226-5290
Рулонная 210/310/420 мм	от 1,35	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

59 РЕКЛАМНЫЕ УСЛУГИ, ПЕЧАТЬ, КОПИРОВАНИЕ, ПОЛИГРАФИЯ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ДИЗАЙН И ВЕРСТКА журналов, брошюр, книг; допечатные работы...	?	Грандстиль	229-35-00
Этикетки самоклеящиеся, визитки, листовки, календари, буклеты, плакаты...	?		
Наружная реклама, реклама в интерьерах. Паспортизация	?		
ДИЗАЙН И ВЕРСТКА полиграфической продукции	?	BOFF Printing & Publishing Company	262-02-37
Печать на собственном оборудовании	?		
Бланки, буклеты, листовки, плакаты, этикетки, упаковки, конверты, книги, журналы	?		
ВИЗИТКИ от 0,03 у.е., бланки, этикетки, наклейки, ценники - офсет, шелкография	?	ТопПРИНТ	234-87-23
Полноцветные буклеты, брошюры, книги в мягкой обложке	?		
Бланки, листовки 1-3 дня. Низкие цены. Прайс по факсу...	?	ТЭНЛИВА	211-8286, 219-3619
Визитки, бланки, этикетки, ксерокопирование, нашивки, флаги	?	КОНВЕНТ	220-2405, 228-9691
Визитки, листовки, этикетки, брошюры, ламинирование рулонное, перепл.в пружину	?	ПЕЧАТНЫЙ САЛОН	217-4304, 229-3546
Визитные карточки, наклейки, приглашения, самоклеящиеся этикетки	?	ЗРОК АРТ	256-9378, 596-5044
Ксерокопия цв.и ч/б, фото и рис. на майках, керамических кружках	?	Микровидеосистемы	261-2523, 261-6115
Лазерная резка, вакуумная формовка, материалы для рекламы	?	ОРГСТЕКЛО	256-9577, 256-9588
Нанесение изображения на фирменную спецодежду	?	ЗРОК АРТ	256-9378, 596-5044
Оформление документации	?	ЗРОК АРТ	256-9378, 596-5044
ПЕЧАТИ, ШТАМПЫ, визитки, полиграфические услуги	?	ЛАВЕНКА	223-6878
Полноцветные вымпелы,наст.флажки,реставрация фото,фотомонтаж	?	Микровидеосистемы	261-2523, 261-6115
Рекламные щиты, световые конструкции. Нестандартные решения в наружной рекламе	?	ЗРОК АРТ	256-9378, 596-5044
Рулонные самокл.этикетки, печать штрихкодов	?	ЛАВЕНКА	223-9978
СРОЧНОЕ полноцветное копирование и печать, A4/A3, сегодня на сегодня, визитки, открытки, букл., календари		КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Цифровая полноцветная и монохромная печать - Canon 660, Tektronix 840, ризограф 3750	?	ПЕЧАТНЫЙ САЛОН	217-4304, 229-3546
Ярлыки, вымпелы, нанесение рисунка на ткань, пластмассу и т.д.	?	КОНВЕНТ	220-2405, 228-9691

60 УПАКОВКА

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Упаковка. Тиснение фольгой	?	ЗРОК АРТ	256-9378, 596-5044

61 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ ОРГТЕХНИКИ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Заправка картриджей Canon, Sharp, Mita, Xerox, гарантия, выезд мастера	?	ТОРИС КопиТехник	216-21-83 (4 линии)
Заправка картриджей HP LaserJet, гарантия, выезд мастера	?		
Ремонт копир. техники Canon, Ricoh, Sharp, Mita, Xerox, гарантия, выезд мастера	?		
Заправка Ricoh, Mita, Utax, Nashua, Infotec, Canon, Sharp, Xerox, HP	?	BVC	228-68-54, 228-68-82
Ремонт любой импортной электроники и оргтехники (виде-,аудио-, радио-,авто...)	?		
Ремонт, ТО, запчасти, расходные к Ricoh, Mita, Utax, Nashua, Infotec, Canon	?		
Sharp - любые запасные части, большой склад	?	TECH	239-98-65, 210-02-02, www.tech.com.by
Sharp - руссификация дисплея к/а SF-2030/2035/2040/2050/2060/3062/2052/2540	?		
Sharp, Xerox, Canon, Konica - ремонт и обслуживание к/аппаратов	?		
Sharp, Xerox, Canon, HP, Konica - заправка картриджей	от 8		
Заправка цифровых к/аппаратов Sharp AL 840/1000, Xerox XE 62/82/102	?	ТАХОГРАФ	289-25-91
Sharp/Mita - ремонт, оперативный сервис и обслуживание ДИСТРИБЬЮТОРА	?		
Sharp/Mita - любые запчасти и оригинальные расходные материалы	?		
Техническое обслуживание, ремонт оргтехники	?		
Заправка цифровых копиров Sharp AL840/1000, Xerox XE 62/82, XD 102/120	?		
Sharp/mita - ремонт, оперативный сервис и обслуживание ДИСТРИБЬЮТОРА	?	BUTUZ	285-65-79, 263-11-26, www.butuz.infonet.by
Sharp/mita - широкий выбор запчастей и ориг.расх.материалы	?		
Заправка цифровых копиров Sharp AL840/1000, Xerox XE 62/82, XD 102/120	?		
Заключение договоров на сервисное обслуживание оргтехники	?	КОПИТЕХ СЕРВИС, г.Минск, ул.Платонова 1	тел. (017) 213-49-90, 236-85-91, факс (017) 284-68-04
Замена термопленки в копир. апп. Canon, лаз.принтеров HP LJ	?		
Заправка картриджей для к/а Canon, замена барабана	от 8		
Заправка картриджей для к/а Xerox, Sharp	от 12		
Заправка картриджей для лаз.принтеров HP LJ, Epson EPL	от 9		
Ремонт копир. техники Canon, Ricoh, Nashua, Xerox, Sharp, выезд	?		
ТО, консультации, выезд к зак., поставка запчастей и расх.мат.	?		
Восстановл.и запр.картриджей Canon,Sharp,Xerox,HP,консультации	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Диагностика и ремонт копир. техники, принтеров, факсов	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Заправка картриджей для к/аппаратов, принт., Canon/Selex/Olivetti, запчасти, расходники	?	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Заправка картриджей к копирам и лазерным принтерам	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Заправка картриджей к струйным и лазерным принтерам HP, Epson, Lxmark, копирам Canon, Xerox и т.д., выезд	от 5	КИТАРО	222-2229, 213-1382
Заправка лазерных картриджей Lexmark, HP, Epson, Apple, QMS и др.	от 10	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Заправка струйных и лазерных принтеров, покупаем и обмениваем б/у	от 3	ARGO	284-7638
Заправка струйных картриджей Lexmark, HP, Epson, Canon, Oki и др.	от 2	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Заправка, ремонт Ricoh, Toshiba, Xerox, Lanier, Canon, Sharp, Utax, Mita	?	АСТРОН-СЕРВИС	239-7686, 284-70[illegible]
Заправка, техобслуживание любого оборудования Xerox, Sharp	?	БИ-ПРОЕКТ	232-4349, 231-9[illegible]
ОДИН авторизованный сервис, ТО, ремонт HP, Xerox, ремонт и модерн.компьютеров	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Ремонт и техобслуживание к/техники, выезд к заказчику	?	ТИБЕРИУМ	236-9355, 236-8583
Ремонт мониторов, блоков питания. СРОЧНЫЙ РЕМОНТ	?	ЧИРКУН	213-3793
Ремонт принтеров и мониторов, выезд	от 10	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 222-4482
Ремонт тел., р/тел., факсов, а/отв., мини-АТС. лиц., вых. - воскр.	?	ПЕОЛА&M	285-4398, 285-6437
Ремонт факсов, к/аппаратов, компьютеров, лицензия	?	ДУМИ	285-7117
Ремонт, заправка копировальной техники и лазерных принтеров	?	ЧП ТРУБАЧ	231-7082
Ремонт, ТО факсов, принтеров, к/аппаратов Canon/Selex/Olivetti	?	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
СЕРВИСНОЕ обслуживание и ремонт к/аппаратов Canon, Ricoh	от 10000 руб.	БИСПРИС	253-5521, 253-5791

ЛИЦЕНЗИИ ФИРМ, РАЗМЕСТИВШИХ РЕКЛАМУ В ТАБЛИЦЕ «ПРАЙС»

Название фирмы	№	Срок действия	Кем выдана
Asbis (Асбис)	351	с 25.09.97 г. по 25.09.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Belana	350/351	с 14.05.97 г. по 14.05.2002 г.	Министерство связи РБ
Belana	7434/7443	с 28.03.97 г. по 28.03.2002 г.	Министерство архитектуры и строительства РБ
Belana	94	с 29.11.98 г. по 29.11.2003 г.	ГЦБИ при СБ РБ
BOFF	ЛВ № 351	с 18.11.98 г. по 18.11.2003 г.	Государственный комитет РБ по печати
BVC	980	с 14.08.98 г. по 14.08.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Datastream (Датастрим ДЕП)	322	с 03.03.97 г. по 03.03.2002 г.	Министерство связи РБ
Datastream (Датастрим ДЕП)	431	с 03.10.97 г. по 03.10.2002 г.	Министерство связи РБ
Datastream (Датастрим ДЕП)	1225	с 15.03.99 г. по 15.03.2004 г.	Министерство промышленности РБ
IBA	409	с 12.12.97 г. по 12.12.2002 г.	Министерство промышленности РБ
ICS (ИнтерКомпьютерСервис)	914, 915, 916	с 31.03.99 г. по 31.03.2004 г.	Министерство связи РБ
ICS (ИнтерКомпьютерСервис)	376	с 31.10.97 г. по 31.10.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Link Technologies (Связка технологий)	239	с 09.09.97 г. по 09.09.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Link Technologies (Связка технологий)	517, 518	с 17.02.98 г. по 17.02.2003 г.	Министерство связи РБ
LGM	334	с 08.04.98 г. по 08.04.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Novel	127	с 23.07.99 г. по 23.07.2004 г.	Министерство экономики РБ
Алтолан	178	с 24.01.96 г. по 24.01.2001 г.	Министерство связи РБ
Алтолан	184	с 23.02.96 г. по 23.02.2001 г.	Министерство связи РБ
Алтолан	216	с 18.07.96 г. по 18.07.2001 г.	Министерство связи РБ
Галактик	396	с 25.06.97 г. по 25.06..2002 г.	Министерство связи РБ
Видеопечать	331	с 07.10.97 г. по 07.10..2002 г.	Министерство промышленности РБ
Деловая инициатива (Печатный салон)	11	с 30.06.92 г. по 20.06.2000 г.	Министерство внутренних дел РБ
Деловая инициатива (Печатный салон)	ЛП № 183	с 19.01.98 г. по 19.01.2003 г.	Государственный комитет РБ по печати
Зрок Арт	ЛП № 250	с 23.04.96 г. по 23.04.2003 г.	Государственный комитет РБ по печати
Интегр. Системы и Технологии (ИСТ)	ЛП № 16	с 21.07.97 г. по 21.07.2002 г.	Государственный комитет РБ по печати
Интеллектуальные системы	732, 733	с 15.08.98 г. по 15.08.2003 г.	Министерство связи РБ
Информтехникасвязь (ИТС)	788	с 29.10.98 г. по 29.10.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Касмин	999	с 25.05.99 г. по 25.05.2004 г.	Министерство связи РБ
Компьютеры и периферия	517	с 06.01.98 г. по 06.01.2003 г.	Министерство промышленности РБ
Конвент	ЛП № 22	с 22.09.97 г. по 22.09.2002 г.	Государственный комитет РБ по печати
Пеола и М	609	с 27.05.98 г. по 27.05.2002 г.	Министерство связи РБ
Пеола и М	8103	с 29.01.99 г. по 29.01.2004 г.	Мингорисполком
Пеола и М	1219	с 05.02.99 г. по 05.02.2004 г.	Министерство промышленности РБ
Плантея	ЛП № 38	с 21.10.97 г. по 21.10.2002 г.	Государственный комитет РБ по печати
Регистр	11	с 30.11.98 г. по 30.11.2003 г.	Министерство юстиции РБ
Ромфортус	1395	с 10.06.99 г. до 10.06.2004 г.	Министерство промышленности РБ
Сенком	904/905	с 15.03.99 г. по 15.03.2004 г.	Министерство связи РБ
Сириус-Комплект и К	39	с 15.07.97 г. по 15.07.2002 г.	Министерство промышленности РБ
ТопПринт	ЛП № 301	с 05.01.98 г. по 05.01.2003 г.	Государственный комитет РБ по печати
Триумф	637	с 12.12.97 г. по 12.12.2002 г.	Министерство промышленности РБ
Туссон	479	с 04.12.97 г. по 04.12.2002 г.	Министерство связи РБ
ЧП Ваулин Д.В. (Ваулин)	1353	с 01.10.97 г. по 01.10.2002 г.	Аудиторская палата РБ
ЧП Дунаев В.Б. (Думи)	1006	с 14.08.98 г. по 14.08.2003 г.	Министерство промышленности РБ
ЧП Чиркун С.Н.	293	с 18.09.97 г. по 18.09.2002 г.	Министерством промышленности РБ
Эфир	383, 176	с 17.07.97/06.01.96 г. по 17.07..2002/05.01.2000 г	Министерство связи РБ
Эфир	356	с 23.07.99 г. по 23.07.2004 г.	Министерство внутренних дел РБ

Приобретение и эксплуатация РЭС с радиоизлучением осуществляется по разрешениям, выдаваемым органами ГП "БелГИЭ"

Товар, реклама которого размещена в разделах «Компьютеры», «Серверы», «Компьютеры Notebook», «Мониторы», «Модемы, факс-модемы», «Аксессуары и принадлежности», «Телефаксы», «Телефоны, радиотелефоны», «Мини-АТС», подлежит обязательной сертификации.

Основные сокращения:

МТ - корпус Minitower, **MDT** - корпус Miditower, **изм. конф.** - изменение конфигурации, **SB** - sound blaster, **Dig. monitor** - цифровой монитор, **рус.** - русифицированный, **а/под.** - автоподача, **а/дозвон (а/д)** - автодозвон, **а/отв.** - автоответчик, **а/обр.** - автообрез, **б/п** - бесплатно, **серт. РБ** - имеется сертификат соответствия РБ.

ИНВЕСТИЦИИ: ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Первая десятилетка

учредители СП «Фребор» намерены продолжить сотрудничество

Светлана САБИЛО

15 мая 1992 года в Борисове было запущено уникальное производство по выпуску гемодиализаторов (искусственной почки) белорусско-германского СП «Фребор». Учредительные документы стороны подписали еще во времена СССР — в 1990 году.



В Советском Союзе существовало несколько взаимосвязанных программ развития гемодиализа. Производство непосредственно гемодиализаторов было решено создать при участии Борисовского завода медпрепаратов совместно с западногерманской фирмой Fresenius. А в России предполагалось организовать выпуск мониторов, необходимых для применения гемодиализаторов. Что из всего этого получилось, корреспонденту «БДГ» рассказывает председатель правления СП «Фребор», директор Борисовского завода медпрепаратов Вячеслав ДРАНИЦА.

— Мы свою программу выполнили успешно (кстати, сегодня в Беларуси существует республиканская программа гемодиализа, в соответствии с которой в Беларуси уже функционируют 29 диализных центров). Однако в связи с распадом Советского Союза возникли проблемы с рынком продаж нашей продукции. Поэтому мы оказались перед дилеммой — остановиться или искать рынки сбыта. Выбрали второе и вместе с партнерами нашли возможность поставлять нашу продукцию на западные рынки. Объем первой проданной партии был небольшим — 300 тысяч диализаторов. Затем продали миллион, два, теперь — 2,8 миллиона. Планировали производить также 4 миллиона комплектов систем для присоединения диализаторов, а выпускаем сейчас около 7 миллионов в год. Одним словом, можно с уверенностью сказать, что мы уже закрепились на западном рынке. К нам поступают заказы. А раз они есть, нужно развиваться дальше.

— По прошествии десяти лет партнеры планируют пролонгировать контракт или заключить новый? А может быть, пожать друг другу руки и расстаться?

— Учредительные документы предусматривают: если ни одна из сторон не заявляет о своем желании разорвать контракт, то он автоматически продлевается. Учредители «Фребора» не только не собираются разойтись, но и намерены продолжить сотрудничество.

— Сколько средств было вложено в создание производства?

— Общеуставный фонд СП был равен 92 миллионам немецких марок, из них около 80% вложено белорусской стороной и 20% немецкой — германским концерном «Фрезениус». Сегодня эти доли сохранены. На совместном предприятии работают тысяча сто человек. Проектную мощность «Фребор» перекрыл еще несколько лет назад.

— А перерегистрацию СП прошло?

— Пока нет, но будет проходить. Сейчас идет процесс развития и дальнейшего инвестирования предприятия. На всех уровнях очень внимательно рассматриваются ответы на вопрос: целесообразно ли развивать производство дальше, если да, то в каких объемах. Кстати, ни одно белорусское министерство и ведомство не высказалось отрицательно.

— Кто собирается вкладывать деньги?

— В первую очередь немецкий партнер.

— Что предполагает новый этап развития?

— Увеличение мощностей, строительство, создание новых производств, дополнительных рабочих мест, расширение отдельных «узких» мест, замену технологий.

— Насколько планируется увеличить мощности?

— Сейчас этот вопрос — на стадии проработки. Немецкая сторона изъявила желание инвестировать дальнейшее развитие предприятия. Сегодня учредители готовят бизнес-план, который будет представлен на рассмотрение белорусского правительства.

— Когда это произойдет? О новом этапе развития вашего производства говорят уже несколько лет, но официально до сих пор ничего не обнародовано.

— Мы предполагаем, что в этом году принципиальные подходы будут определены.

— В соответствии с бизнес-планом планируется увеличить выпуск систем или диализаторов?

— И того, и другого. Систем — примерно в полтора раза. Что касается диализаторов, то они вначале будут модифицированы, и их производство планируется увеличить примерно на 20%. О точных цифрах говорить пока рано.

— Инвестиции будут даны под увеличение объема экспорта в дальнее зарубежье?

— Именно так, а в Беларусь за счет этого придут дополнительные поступления валюты.

— Может быть, в нашей стране планируется освоить выпуск оборудования для гемодиализных центров, которое не получило развития в России?

— Это очень специфичное направление. Выпуск мониторов, специальных аппаратов относится к производству электронной техники, машиностроению. С одной стороны, у Беларуси нет необходимых средств, а с другой — мы сегодня не можем гарантировать, что на российском рынке будет обеспечена устойчивая продажа мониторов. Такое энерго- и финансовоемкое производство целесообразно иметь там, где основной рынок, то есть на российской территории.

— Fresenius сам выпускает мониторы и диализные растворы?

— Все в комплексе. В настоящее время фирма Fresenius приступила к комплексному решению проблемы гемодиализа, включая подготовку специалистов, создание центров гемодиализа, производство диализаторов и других необходимых для этих целей материалов. Германская фирма стала мировым лидером в этой области медицины.

— Под чьей маркой выпускается продукция борисовского СП, которая идет в дальнее зарубежье?

— Под белорусской, то есть СП «Фребор». Все, что необходимо для продажи на зарубежных рынках, у нас есть: продукция имеет международную сертификацию.

— Судя по объему выпуска, преобладает дальнее зарубежье?

— Конечно. Диализаторы идут в основном в дальнее зарубежье, но при этом потребность Беларуси в них полностью удовлетворяется. В текущем году на внутренний рынок планируется поставить 100 тысяч комплектов для гемодиализа, на внешний — 2,8 миллиона.

— Можно узнать, насколько «Фребор» прибыльное предприятие?

— СП работает рентабельно, имеет доход, прибыль. Значительная часть прибыли идет на развитие производства. Например, в 1999 году на эти цели направлено 2,5 миллиона немецких марок. В текущем — планируется около 3 миллионов.

КОРОТКО

***

Президент белорусско-российской компании «Славнефть» Михаил Гуцериев подверг резкой критике идею создания государственной нефтяной компании.

В интервью, опубликованном российской газетой «Сегодня», он заявил: «*Отношение к этой идее у меня отрицательное. Она несвоевременна — снявши голову, по волосам не плачут. Дело в том, что уже 90% нефтекомплекса России приватизировано, а оставшаяся десятая доля приходится на далеко не самые крупные и далеко не самые передовые компании. Вместе с тем, если государство все же решит создавать «Госнефть», я, как законопослушный гражданин и государственный менеджер, «возьму под козырек» и исполню указание правительства*».

Президент «Славнефти» также подтвердил сообщения о том, что компания проводит часть своих экспортных поставок через связанную с «Сибнефтью» компанию «Руником». Вместе с тем он отметил, что «*в основном мы работаем через «Славнефть-Бельгия» — нашу стопроцентную дочернюю структуру*».

***

Решение о создании в области координирующего органа, который объединит в единый комплекс рыбхозы и другие заинтересованные организации для обеспечения населения рыбой, принято в Витебском облисполкоме.

Как сообщили Интерфаксу в облисполкоме, подобное решение вызвано недостатками в обеспечении населения рыбопродуктами собственного производства. В основном область потребляет ввозимые морепродукты, хотя общая площадь озер в регионе превышает сто тысяч гектаров.

Решение проблемы обеспечения населения рыбой начнется с ревизии 87 водоемов, которые находятся в аренде у различных организаций и предприятий. После ревизии предусматривается объединить в единый рыбокомплекс рыбхозы и провести реконструкцию цехов по рыбопереработке.

Средства на поддержку рыбной отрасли предполагается привлечь из местного и республиканского бюджетов, а также за счет инвестиций крупных промышленных предприятий топливно-энергетического комплекса, нефтепереработки, лесного хозяйства.

ПРОЕКТЫ

Осторожно! ФПГ!

Вадим СЕХОВИЧ

На острие интеграционных белорусско-российских процессов, как это неоднократно заявлялось, всегда стояла и стоит экономика. В рамках этой экономической интеграции значительная роль отводится межгосударственным программам, которые реализуются через межгосударственные финансово-промышленные группы. Однако, как показывает их практическое исполнение, не всегда подобного рода «интеграционная тактика» может быть экономически целесообразной для нашей республики.

Примером тому могут служить предложения ассоциации финансово-промышленных групп России. В середине марта она адресовала письмо на имя бывшего вице-премьера Василия Долголева, в котором содержалось предложение о создании новой ФПГ под громким названием — Транснациональная финансово-промышленная группа по производству азотно-калийных удобрений. Предлагалось включить в состав ФПГ три наших производителя удобрений — ПО «Беларуськалий», ГПО «Азот» и Гомельский химический завод, а со стороны России — «Невинномыссквнештрейдинвест» и «Новороссийсквнештрейдинвест». Кроме того, в числе учредителей этой ФПГ назывались украинский «Укрвнештрейдинвест» и две голландские фирмы — «Интернэшнл ВТИ Груп Холдинг БВ» и «ВТИ-Банк». Задачей нового образования должно было стать налаживание выпуска новых видов азотно-калийных и азотно-калийно-фосфатных удобрений и последующая их реализация.

В настоящий момент это предложение после рассмотрения в соответствующих ведомствах вернулось обратно в Совет Министров Беларуси. Сменившему Василия Долголева новому первому вице-премьеру Андрею Кобякову предстоит в ближайшее время дать ответ.

Правда, при этом ему придется учитывать замечания, например, Министерства экономики. Последнее в своих рекомендациях фактически «абстрагировалось» от этой темы. В качестве основных аргументов «неперспективности» сотрудничества по проекту называются невозможность включения по белорусскому законодательству в состав новой Транснациональной ФПГ «Беларуськалия» (он уже является участником ФПГ «Интерагрофинанс»), а также способность наших производителей самостоятельно без чьего-то вмешательства производить и реализовывать новые виды удобрения. У министерства существуют и некоторые сомнения в истинных интересах, в общем-то, неизвестных фирм в отечественной химической индустрии. Ведь она, несмотря на все свои проблемы, по-прежнему остается одной из наиболее привлекательных отраслей белорусской экономики.

КОНЦЕРТ

«Я просто счастливая женщина!» — говорит о себе сегодня Патрисия Каас

Анастасия КОСТЮКОВИЧ

17 мая звезда французской музыки Патрисия Каас даст единственный концерт в Минске.

Это будет уже второй визит певицы в белорусскую столицу. Любопытно, что в прошлый раз Патрисия лично пригласила на свой концерт президента Беларуси Александра Лукашенко. Но он так и не нашел времени, чтобы принять приглашение мадемуазель Каас. В свою очередь, Патрисия пообещала, что снова приедет в Минск уже через полгода, то есть в декабре 1998 года, чтобы своим шоу открыть новый концертный зал столицы — Дворец Республики. И этим планам не суждено было осуществиться. Ибо даже сегодня, два года спустя, очередное шоу Патрисии Каас в Минске не будет проходить в зале «стройки века», которая так до сих пор и не завершена.

Патрисия Каас никогда не скрывала, что такие пункты турне, как концерты в Беларуси и в меньшей степени в России, — далеко не прибыльные затеи. И никакой продюсер не взялся бы за их реализацию. Просто со славянской публикой Патрисию связывают нежные чувства взаимной любви, и она, заранее зная, что идет на убытки, из года в год включает эти страны в список своего мирового турне.

Кстати, стоит вспомнить, что первая ее песня «Mademoiselle chante le blues», исполненная для широкой публики в 1987 году, вошла в число национальных хитов. В 1997 году Патрисия Каас уже помпезно отмечала на крупнейшей концертной площадке Парижа Zenit 10-летие со дня появления своего имени в числе 50 лучших французских исполнителей хитов всех времен. К этой дате она пришла, имея в своем багаже два мировых турне, четыре престижнейшие премии «За лучшую продажу французского альбома за рубежом», шесть альбомов, четыре из которых стали платиновыми. За время ее музыкальной карьеры в мире было продано более 10 миллионов дисков. На этот раз в Минске Патрисия представит песни со своего нового альбома «Le mot de passe», выпущенного в 1999 году на лейбле Sony Music.

Сегодня ей 34 года. И на вопрос дотошных журналистов: «Вы счастливы?» она с улыбкой отвечает:

—А разве не заметно? У меня есть надежная пристань — дом, причем в живописном месте, недалеко от леса Рамбуйе, где когда-то охотились французские короли... Рядом — любимый человек, который понимает меня с полуслова. Разве это не счастье?

— Вы как-то сказали, что прошло много времени, прежде чем вы стали осознавать себя настоящей женщиной, а не просто сосудом с красивым голосом....



Фото В.Зайковского

— Да, сколько себя помню, я была маленькой девочкой, одаренной красивым голосом. Когда повзрослела, то стала замечать, как не хватает мне уверенности в себе. Сколько во мне сомнений и комплексов. Сейчас я совсем другая. Та же самая одежда смотрится на мне совсем иначе, и я время от времени позволяю себе быть экстравагантной. Я стала более открытой, улыбчивой.

— Вы как-то сказали: «Тридцать лет — это катастрофа!». Вам уже четвертый десяток..

—Да, пришла пора зрелости. В том числе и артистической. Я теперь не «лотарингский воробышек», а просто счастливая женщина...

P.S. Концерт Патрисии Каас в Минске организован продюсерским центром «Класс-Клуб Джас-Крафт» при поддержке компаний Nescafe и Scwarzkopf & Henkel.

БЕСЕДКА

Откровения БГ

Борис Гребенщиков рассказал о том для «БДГ», о чем до сих пор молчал

Сергей ШАПРАН

БГ снова в Минске. Начиная с 1989 года Гребенщиков выступает здесь регулярно. И снова на концерте, устроенном фирмой «Класс-Клуб ДК», почти аншлаг. И опять — новая программа. На этот раз — «Стоп-машина», альбом, который еще не вышел.

В этот вечер прозвучала известная тема «Рок-н-ролл мертв», а я еще нет», в свое время породившая столько возмущения в среде советских рокеров. БГ не пел ее 14 лет. Два с лишним часа смеси из музыки и слов (лиричных, ожесточенных — каких угодно) под дым ароматических свечек. Калька с предсмертной маски уходящего века. Гребенщиков когда-то все-таки согласился с Дэйвом Стюартом, сказавшим, что любой альбом — это открытка из сегодняшнего дня. Но после концерта не стал объяснять, что же он хотел сказать этой программой. «Жизнь невозможно описать словами», — поясняет он.

БГ в коричневых очках, которые в тот вечер так и не снял. Кажется, такое с ним впервые. И откровенен он бывает не так уж часто, скорее, улыбчиво ироничен. Тем не менее факт остается фактом: сразу после концерта Борис ГРЕБЕНЩИКОВ ответил на вопросы «БДГ» и признался в том, о чем раньше хранил молчание.

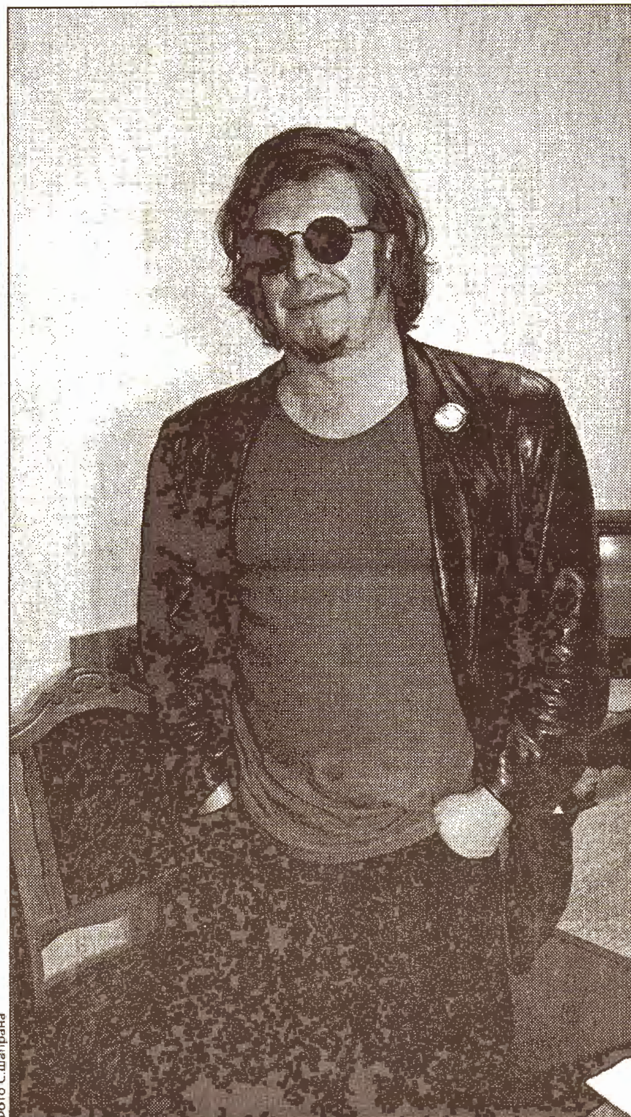


Фото С.Шапрана

— Борис Борисович, вы кем себя ощущаете? Артистом?

— Быть артистом — поганое, непристойное дело. Я не умею ни петь, ни играть на гитаре. Я просто ощущаю себя человеком, которому есть чем поделиться с людьми.

— А вы не кокетничаете?

— Нет, я констатирую факт. За тридцать лет с небольшим я научился каким-то профессиональным приемам. Артист же изображает то, что он не чувствует. А это гораздо круче, чем б...во.

— И поэтом себя не считаете?

— Отчасти. Поэт — это Бродский. Он был одержим этим в гораздо большей степени. Рядом с ним я не поэт.

— А вы не одержимы?

— Я резервирую за собой право не отвечать на этот вопрос.

— Что же в таком случае вы пишете в анкетах?

— В московской группе «Звуки Му» придумали хорошую пословицу: человек человеку композитор. Я пишу: композитор. У меня очень хорошо получается музыку писать. Это мое хобби. Правда, ее никто не слышит, поскольку я практически ее не выпускаю. У меня дома довольно много кассет, на которых записаны куски моей инструментальной музыки. И если когда-нибудь появится время нормально записать не песни, которые нужно записывать, а сделать что-то для самих себя, я сделаю это.

— А почему песни надо записывать?

— Когда лежит дюжина или две дюжины песен, которые мы еще не записали так, как мы хотим это сделать, это имеет первостепенное значение. И это то, что я обязан делать. Это то, что я люблю делать. А музыка — это уже для собственной души.

— Вы не поэт в сравнении с Бродским. Но композитор в сравнении с кем?

— Не в сравнении ни с кем. Тут я сам по себе.

— Вы вообще когда-либо раньше говорили подобные вещи?

— Нет.

— А почему сейчас это делаете?

— Просто мне захотелось это сказать.

— Борис Борисович, а рокером вы когда-либо себя считали?

— Это понятие умерло в 70-е годы.

— Но до сих пор продолжаются споры на тему: Гребенщиков — это рок или нет? И насколько некоторые самоотверженно доказывают, что БГ — рокер, настолько же другие утверждают прямо противоположное.

— А на самом деле не все равно? Это же слова, которые не имеют абсолютно никакого значения.

— Может быть, сейчас это и так. Но тогда это еще имело значение.

— А зачем говорить о том, что было тогда?.. В 70-е годы я был рокером.

— В известную вашу фразу «Рок-н-ролл мертв, а я еще нет» какой смысл вы вкладываете теперь?

— Достаточно сказать, что вкладываю. И не смысл, а ощущение. Вообще, я посчитал: эту песню мы не играли 14 лет. Начиная с 1986 года ее пародийное исполнение прозвучало лишь однажды — на порнографическом 25-летии «Аквариума» (порнографическом потому, что нас в него втянули, о чем я теперь глубоко сожалею; наше дело не праздновать то, что было, а делать что-то именно сейчас). И вот мы снова запели эту песню. Значит, это что-то значит.

— Слушая ваши песни на протяжении многих лет, со временем начинаешь несколько иначе их понимать. Они будто развиваются.

— Это развитие не песен, а развитие человека. БГ — это стимулятор, который стимулирует то, что в вас есть. «Аквариум» — это то зеркало, в котором вы видите себя по-настоящему. И больше ничего.

— Борис Борисович, сочиняете ли вы свои песни под воздействием каких-либо стимулирующих средств, скажем, алкоголя, наркотиков?

— Просто физически невозможно что-либо сочинять, если психика у тебя ущербная. У меня очень большой опыт в этом смысле. И я никогда ничего не мог в этом состоянии написать. За всю свою историю я сочинил лишь полкуплета. Неинтересно. Сочинение требует абсолютно ясного сознания.

— А приходилось ли вам петь в депрессивном состоянии?

— Естественно. И часто. Однако сейчас мне на сцене не тоскливо, поэтому мы и играем то, что играем. Депрессия обычно случается после концерта.

— Наступает опустошение?

— Не совсем. Просто понимаешь, что можно было бы какие-то вещи сделать по-другому. Но не знаешь как. Это — неудовлетворение. Оно всегда есть. Однако это хорошо.

— Существует ли для вас такое понятие, как отпуск?

— Нет, слишком мало времени, чтобы отдыхать. Хотя домик на природе есть, но я выезжаю туда буквально на полчаса. Там хорошо, поэтому, чтобы отдохнуть, этого времени мне хватает.

— Проясните, пожалуйста, слух относительно того, что вместе с «Гостями из будущего» вы намерены подготовить какой-то проект.

— Этот слух старательно распространяют сами «Гости из будущего». А зачем — не знаю. Я не вижу особого смысла в таком сотрудничестве. И не представляю, что могу вместе с ними сделать. Они хороши сами по себе в той области, в которой работают. Мне не хотелось бы их портить (*сказано это было с иронией.* — **Ред.**).

— Может быть, вам известно еще об одном проекте — о том, что собралась и концертирует группа «Кино»? Очевидно, что минская публика приняла ее неоднозначно.

— А разве не знали, что Цой умер? Группа «Кино» — это Витька и его друзья. Видимо, людям, выступающим теперь под именем группы «Кино», хочется кушать. Но я не имею привычки указывать приятелям, что им делать, а что нет. Нет, я думаю, что все, кто любит Витьку, понимают, что «Кино» кончилось достаточно давно.

— Борис Борисович, вы — фаталист?

— Если не принимать во внимание Лермонтова, то что э значит?

— Вы склонны полностью полагаться на судьбу?

— Если полностью на судьбу полагаться, тогда даже в туалет не пойдешь, поскольку будешь считать, что судьба тебя туда затащит. Нет, я не полагаюсь на судьбу. Я все делаю сам. Судьба же целиком зависит от того, что мы делаем. Все, что с нами происходит — это события, которые мы сами приводим к себе в жизнь.

— И вы не задумываетесь над тем, сколько вам отмерено?

— Мне нужно успеть сделать то, что у меня сейчас находится в работе. Зачем еще тратить энергию на то, чтобы задумываться о том, что ты не можешь изменить? А если можешь изменить, значит, измени.

ФУТБОЛ

Сизифов труд

Борис ТАСМАН

Десятый чемпионат страны прошел пять туров — дистанцию, после которой можно впервые оглянуться на пройденный путь.

При взгляде на турнирную таблицу бросается в глаза очковая пропасть между лидерами и аутсайдерами — аж 12 очков. Даже занимающие вроде бы благополучные места в средине списка «Торпедо-МАЗ» и «Ведрич» уступают «Динамо» и «Славии» целых 7 очков. Это в который раз подчеркивает несбалансированность национального чемпионата. Клубы, обладающие определенным потенциалом и амбициями, вынуждены «барахтаться в одной песочнице» с командами, уровень которых, по крайней мере, на порядок ниже. В такой ситуации ни о каком росте мастерства мечтать не приходится. Очевидно, что сегодня надо сокращать высшую лигу уже не до 12, а до ... команд. Это не «БДГ», это таблица подсказывает.

Сформировался ведущий квартет, который и поведет борьбу за медали. В нем знакомые все лица: «Славия» — вице-чемпион-99, «Гомель» — бронзовый призер-99, «Шахтер», ставший пятым в прошлом чемпионате, «Динамо» (Минск).

Что касается минского «Динамо» (6-е место в чемпионате-99), то еще на старте предыдущего сезона «БДГ» предсказывала быстрый прогресс футболистов этой команды, располагающей самым квалифицированным в стране тренерским штабом. Если материальное и организационное обеспечение тренерского труда Юрия Курненина, Георгия Кондратьева, Павла Родненка будет соответствующим, можно ожидать известного прогресса. Но не более! По-настоящему высокий класс приобретается только в классном чемпионате. Пока «Динамо» выиграло только один серьезный поединок — в стартовом туре у «Гомеля» (3:1).

Ничего определенного нельзя сказать о мозырской «Славии». Да, очков много. Но у кого они добыты? У брестского «Динамо», «Торпедо-Кадино», «Днепра-Трансмаша». Посмотрите, где находятся эти клубы в таблице и вам все станет понятно. Есть, правда, домашняя победа над «Белшиной» (3:2). А также ничья в Минске с «Торпедо-МАЗ» (0:0), обнажившая слабости мозырской системы. Дыры в обороне и беспомощность в атаке, которую представляют лучшие бомбардиры последних лет Валерий Стрипейкис и Роман Василюк, а в роли организатора выступает лучший игрок чемпионата-99 Дмитрий Карсаков. Вялое движение по зеленой поляне, долгая возня с мячом и как итог — масса нереализованных моментов. «Торпедовцы» и сами плохо представляют, как надо доставлять мяч в чужие ворота, а то бы насовали...

«Гомель» оклемался после холодного душа, учиненного минским «Динамо», одержав затем четыре победы подряд. Но и тут пока рано петь дифирамбы. Только гостевой выигрыш у «Белшины» (2:0) дорого стоит.

Проверку на чужих полях существенно омоложенный состав действующего чемпиона БАТЭ не выдержал — поражения от «Шахтера» (1:3) и «Немана» (0:3!), ничья с «Белшиной» (1:1). Орлята учатся летать.

Вероятно, в обозримом будущем в группу претендентов на высокие места войдет и «Белшина», проведшая в межсезонье коренную реконструкцию состава, на необходимость которой мы указывали еще год назад. Однако пока необходимой скорости «шинники» не набрали. Хотя с приобретением Эдуарда Болтрушевича, Ярослава Свердлова, Владимира Климовича, Виталия Ланько, Сергея Демидчика и возвращением из Тулы Дмитрия Балашова можно бы ставить высокие цели. Ничья дома с БАТЭ, гостевое и домашнее поражения в принципиальных поединках соответственно от «Славии» (2:3) и «Гомеля» (0:2) показали, что Бобруйску нужно время, чтобы из хороших игроков создать эффективную конструкцию.

Приятным откровением стала интересная игра «Немана-Белкарда» и «Нафтана-Девона». Несколько ближайших туров покажут, насколько основательны их претензии на восхождение.

Чемпион-98 могилевский «Днепр», обескровленный уходом вышеназванных Болтрушевича, Климовича, Свердлова, Ланько, а также проданного в Самару Шунейко, остался у разбитого корыта. Классический пример того, что эффективно можно заниматься только одним делом, демонстрирует Валерий Стрельцов, уже давно совмещающий обязанности главного тренера и президента клуба. Чемпионский коллектив многолетними стараниями он создал, а вот денег, чтобы удержать им же позолоченных футболистов, не нашел. Теперь нужно все начинать сначала. Сизифов труд!

Брестское «Динамо», потеряв Разиных (тренера-отца и футболиста-сына), Василюка и Савчука, стремительно покатилось вниз. После четвертого тура там уже поменяли главтренера.

Еще один клуб, числившийся в прошлом сезоне среди середняков, опустился на турнирное дно — витебский «Локомотив-96». Причины, в основном, те же, что и у «Днепра». Только здесь команду еще лишили и стадиона, заставив ее бомжевать по городкам и весям Витебщины.

Еще одна любопытная деталь, характеризующая уровень чемпионата: «Лида», «Локомотив» и «Коммунальник» вместе забили за 14 матчей 3 мяча. Без комментариев!

По-прежнему тревожит уровень арбитража. Причем грубо ошибаются в голевых ситуациях и рефери ФИФА, и арбитры национальной категории. Помнится, президент БФФ Федоров подчеркивал, что «вывел судейский комитет непосредственно на себя». Так пора уже и действовать!

Умников порезвиться на изумрудных сочинских полянах всегда хватает, а вот честных тружеников, способных эффективно работать, днем с огнем не сыскать...

5-й тур. Торпедо-Кадино — Динамо Мн — 0:1. Днепр-Трансмаш — Славия — 0:1. Белшина — Гомель — 0:2 (Алещенко — 2). Шахтер — Коммунальник — 2:0. Неман-Белкард — БАТЭ — 3:0. Торпедо-МАЗ — Нафтан-Девон — 3:2. Ведрич-97 — Локомотив-96 — 0:0. Динамо Бр — Лида — 0:0.

Всего забито 14 мячей. Зафиксирована одна крупная победа. Средняя результативность чемпионата — 2,51 мяча за игру.

Бомбардиры: Вяжевич (Динамо Мн) — 8 мячей, Алещенко (Гомель) — 5, Василюк (Славия), Поляков (Неман) — по 4.

Турнирное положение

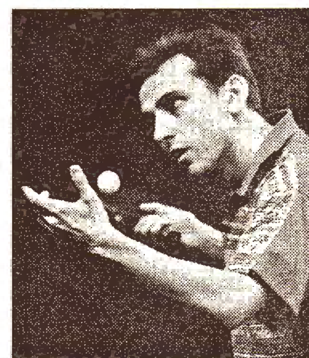
	В	Н	П	М	О
1. Динамо Мн	4	1	0	13-2	13
2. Славия	4	1	0	11-5	13
3. Гомель	4	0	1	14-7	12
4. Шахтер	3	1	1	6-4	10
5. Неман	2	2	1	7-2	8
6. Нафтан	2	2	1	7-6	8
7. Белшина	2	1	2	10-6	7
8. БАТЭ	2	1	2	7-9	7
9. Торпедо Мн	1	3	1	4-4	6
10. Ведрич	1	3	1	3-3	6
11. Лида	0	4	1	1-5	4
12. Торпедо Мг	1	0	3	5-13	3
13. Днепр	0	2	2	3-6	2
14. Локомотив	0	2	2	1-5	2
15.Коммунальник	0	2	3	1-8	2
16. Динамо Бр	0	1	4	5-13	1

НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

Снова — битва близнецов

Игорь АРЫШТАЕВ

В Минском дворце тенниса прошел 9-й личный чемпионат Беларуси, собравший 64 спортсмена из всех областей. Соревновались все сильнейшие, кроме лидера мужской сборной Владимира Самсонова. Но и в отсутствии мэтра чемпионат не потерял остроты.


Евгений Щетинин

Не обошлось без сенсаций. Опытный минчанин Павел Шимчонак не попал в полуфинал, уступив могилевчанину Евгению Корыткину — 0:3. Наиболее захватывающим событием турнира стал мужской финал. Дмитрий Фарейторов из Гродно заставил изрядно поволноваться поклонников второго номера нашей сборной минчанина Евгения Щетинина. Первый сет уверенно выиграл Щетинин — 21:11. Второй — Фарейторов — 21:16. В третьем сете Евгений снова вышел вперед — 21:14. В четвертом — Дмитрий опять догнал соперника — 21:18. В решающей пятой партии опыт Щетинина сделал свое дело — 21:14 и 3:2. Третье место занял Виктор Быков (Минск).


Вероника Павлович

Женский финал, где в который уже раз встречались сестры-близнецы Вероника и Виктория Павлович, прошел гораздо спокойнее. Лишь в первом сете Виктория смогла достойно противостоять сестре, проиграв минимально — 21:23. В остальных двух безраздельно властвовала Вероника — 21:12, 21:12. Третье место заняла Татьяна Костромина.

Победителями в парном разряде у мужчин неожиданно стали Ростислав Жадько и Николай Аверкиев, выбившие в полуфинале фаворитов Шимчонка/Быкова. А у женщин принципиальный поединок между приверженцами атакующего и оборонительного стилей закончился в пользу защитниц: Татьяна Кострамина и Виктория Павлович переиграли Веронику Павлович и Татьяну Логацкую. В состязаниях смешанных пар сильнейшими были Дмитрий Коцюба и Татьяна Логацкая.

ХОККЕЙ

Чехословакия — это Чехия и Словакия

Владислав НЕЛЮБИН

На чемпионате мира по хоккею, который вступил в стадию плей-офф, как мы и предполагали, в квартет сильнейших никто из темных лошадок не прошел. Правда, четвертьфинальные матчи развивались далеко не однозначно. Чемпион мира-99 сборная Чехии после половины игрового времени проигрывала команде Латвии 0:1. Но класс все-таки побил порядок — 3:1 в пользу фаворитов.

Канадцы в начале третьего периода позволили дружно игравшим швейцарцам выйти вперед — 2:3. Но по давно сложившейся традиции на последних минутах родоначальники хоккея действовали на редкость результативно, используя далеко не стопроцентные шансы — 5:3.

В старой скандинавской междоусобице финны после пропущенного гола вернули шведам два.

Самым неожиданным признан результат матча Словакия — США — 4:1. На самом деле это не так. Американцы действительно до того были единственными, не изведавшими горечи поражения. Однако им откровенно везло. Долго так продолжаться не могло.

Заметим, что все четыре команды группы «F» победили своих оппонентов из группы «Е» с общим счетом 14:6. А наши играли как раз в «Е». Это наводит на не слишком приятные размышления...

Настоящий гром грянул в полуфиналах. Словаки встречались с финалистами двух последних лет финнами и победили — 3:1. Причем вторую шайбу в ворота Суоми забросил Мирослав Шатан, лучший бомбардир турнира. Всего он 9 раз поражал ворота соперников. Заметим, что это был второй поединок этих команд в Питере. В групповом турнире они разделили очки. Словакия впервые добилась медалей мирового чемпионата. Прежде они дважды подряд занимали 7-е место.

Чехи в матче с канадцами больше оборонялись. Но в такой игре они чувствуют себя как рыба в воде. 2:1 — и они снова в финале.

Золото, таким образом, разыгрывали соседи, еще недавно жившие в одном государстве — Чехия и Словакия. Рискнем поставить на более опытных в таких делах чехов. Сообщить реальный результат мы, увы, не успеваем.

АФИША

Клубы и дискотеки

Диско-клуб «Юла». По субботам с 16.00 до 19.00 — дискотека для тинейджеров. Билеты 1,2 тыс. В воскресенье с 12.00 до 15.00 — детская дискотека «Юлька». Билеты 1,5–2 тыс. Билеты в будние дни: танцпол — 2–2,5 тыс., места за столиком — 4,5 тыс. Пятница, 24.00. Экзотическая программа ведущих радио «Би-Эй» Натальи и Алексея Протасовых «Части тела». Это новая империя страсти! Билеты: танцпол — 3,5 тыс., места за столиком — 4,5 тыс.

Каждую среду, пятницу и субботу в «Реакторе» шоу-программы с участием артистов оригинальных жанров.

Каждую субботу в ресторане гостиницы «Юбилейная» в 22.00 — ночная дискотека. Билеты 3 тыс.

Концертные залы

Начало концертов — 19.00

17 мая во Дворце спорта «Класс-Клуб ДК» и генеральный спонсор Nescafe представляют Патрисию Каас. Спонсор концерта Scwarzkopf & Henkel.

17 мая в ДК им.Дзержинского ПЦ «Альфа-Радио» представляет «Ботинки на толстой подошве».

19 мая в к/з «Минск» пройдет презентация 46-го Международного фестиваля рекламы «Каннские львы'99».

19 мая во Дворце Республики Международное концертное агентство Дворца Республики представляет спектакль театра им.М.Горького «Перпетуум мобиле, или Вечер еврейских анекдотов».

20 мая в к/з «Минск» агентство «Линия звука» при поддержке «Альфа-Радио» представляет фестиваль «Русский регги» с участием Ольги Арефьевой, групп «Ковчег» и «Джа Дивижн» (Москва), «Комитет охраны тепла» (Калининград) и Карла Хламкина (Рига).

21 мая в к/з «Минск» пройдут игры КВН на Кубок вызова (16.00) и матч-реванш (20.00) между командой КВН БГУ и сборной КВН С.-Петербурга.

24 мая в Белгосфилармонии джаз-группа «Яблочный чай» представит новый альбом «Пчелиный танец».

Театры

Малый театр представляет:

16, 30 мая в театре им.Я.Купалы — «ART».

19, 30 мая в ЦДО — «Комедия».

22 мая в ЦДО — комедия «Железный класс» с участием С.Юрского, О.Волковой, Н.Волкова.

23 мая в ЦДО с программой «От светлой печали до черного юмора» (от Пушкина до Хармса) выступает С.Юрский.

Театральный проект «Виртуозы сцены» представляет (клуб им.Дзержинского):

18 мая — премьера мелодрамы «Голоса».

Программа международного фестиваля «Менская вясна»

18 мая. «Американский экспериментальный театр». Презентация видеофильмов. «Вольная сцэна», 11.30–14.00.

Открытие фестиваля. «Вольная сцэна», 16.00.

«Акция-улица-свобода». Презентация видеофильмов. Театр «Вольная сцэна», 17.00–19.00.

Концерт с участием групп «Новае Неба», «Крывi», Яцека Клейфа и оркестра «Na Zdrowie» (Польша). Клуб «Реактор», 19.30. Билеты 2–2,5 тыс.

19 мая. Акции польских и белорусских перформеров. Театр «ДзеЯ?», 14.00–16.00.

Спектакль «Тутэйшыя» Гродненского театра кукол. Театр «ДзеЯ?», 17.00.

Концерт группы «Gelee Royale» (Германия). «Вольная сцэна», 18.30.

Спектакль «Елка У» театра «Жест». ТЮЗ, 21.00.

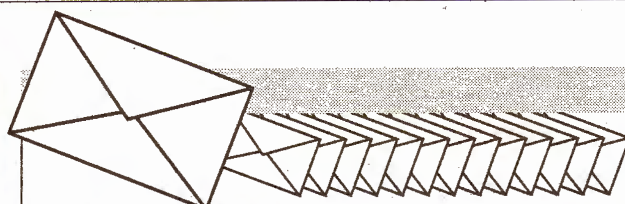
20 мая. Акции перформеров. Спектакль-акция «Uczty duchowe» театра «Академия движения» (Польша), встреча с лидером труппы, директором центра современного искусства «Замок Уяздовски» Войцехом Круковским. ТЮЗ, 14.00–16.00.

Спектакль «Cabaret Neopathetique» театра «Cogitatur» (Польша). Театр «ДзеЯ?», 17.00.

Концерт группы «Diffusion Ensemble» (Польша–Германия), Клауса дер Гайгера, группы «Плато». Центр творчества детей и молодежи (ул.Кирова), 18.00.

Концерт групп «Уліс», «N.R.M.», «Pidzama Porno» (Польша). Клуб «Реактор». Билеты 2–2,5 тыс.

ПОЧТА «БДГ»



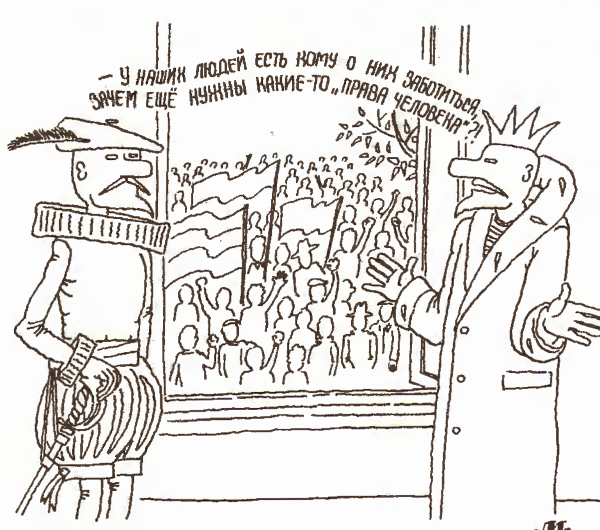
По законам экономики

Наблюдая за нашим политическим «бомондом», очередной раз убеждаюсь в примитивности мышления людей, которые стоят во главе нашего государства, и ужасаюсь — как они вообще смогли оказаться у руля? Не покидает ощущение ирреальности происходящего, какой-то сплошной примитивизм и элементарная некомпетентность.

Обидно за нашу Беларусь, где столько умных, талантливых, прогрессивных, а посему невостребованных людей.

А руководят нами абсолютные антиподы, причем фактически на всех уровнях. Конечно, есть исключения, но, к сожалению, немногочисленные.

Вы только посмотрите, как наш президент общается с народом. Благо сериал под таким названием БТ крутит едва ли не ежедневно. Вот и 26 апреля во время поездки в Гомельскую область он изображал из себя чуть ли не пророка, сошедшего с небес. На вопрос о высоких ценах в магазинах бедным колхозникам объяснял «законы экономики», утверждая, что цены на продукты высокие потому, что мало производите, а зарплату получаете такую, как работаете.



Действительно, в колхозах нынче работают маловато, не в полную силу, часов эдак по 14 в сутки, без выходных. И получают своих тысяч 10, в лучшем случае 20 в месяц. А вот, исходя из «законов экономики», могут работать по 24 часа, смотришь, и 30 тысяч заработают. Истинно говорит президент — законы экономики объективны и функционируют независимо от нас с вами.

Смотришь такое и веришь — действительно, пророк общается с народом, и понимают его люди, спасибо говорят. А за что спасибо, сами не знают. Видно, за ту виртуальную возможность поработать 24 часа в сутки и при этом заработать на пару тысяч больше. Правда, тратить их времени не останется — в сутках ведь всего 24 часа.

А возьмите-ка сегодняшнего руководителя любого колхоза — ну местный удельный князек. Еще бы. Со всеми вопросами колхозник должен к нему прийти, вся власть на отдельно взятой территории колхоза ему принадлежит — хочу караю, хочу милую. И подражать батьке стараются, даже в жестах. И власть свою стремятся распространить на всех населяющих «удельное княжество» — и на пенсионеров, которые как бы стали, выйдя на заслуженный отдых, относительно независимыми от «великого» большевистского изобретения — колхоза, и на местную немногочисленную интеллигенцию.

Течет такая серенькая жизнь на селе, да и во всей Беларуси, а отчаявшийся народ потихоньку спивается, кляня и ненавидя начальника, разуверившись во всякой возможности найти хоть какую-то справедливость.

Так мы строим правовое демократическое государство: без права и демократии для человека, который любит своего вождя и президента, благодарит его за хорошую жизнь и за доходы, которых согласно "объективным президентским законам экономики" хватит разве только на то, чтобы благополучно спиться.

Такая невеселая картинка нашей действительности получилась в моем письме.

Извините, что не подписываюсь настоящим именем, работаю в госучреждении и уже получал "по носу" за свои взгляды и видение нашей жизни.

Юрий ВИТЕБСКИЙ

Ответы на кроссворд, опубликованный в №70

По горизонтали: 1. Карантин. 6. Саратога. 10. Омут. 11. Гардения. 12. Акцептор. 13. Канат. 16. Река. 17. Арбат. 20. Роль. 21. Нимб. 22. «Бурда». 23. Рэкет. 24. Скелет. 27. Секстант. 29. Арктика. 31. Ереван. 32. Астеник. 33. Коллоид. 34. Пробка. 36. Формат. 38. Сигара. 41. Самолет. 43. Рогнеда. 45. Атлант. 46. Месса. 47. Старт. 48. Карпенко. 52. Росси. 53. Танго. 55. Тарантас. 60. Офорт. 61. Колли. 62. Аляска. 63. Метанол. 65. Марсель. 67. Орбита. 69. Беринг. 70. Тарпан. 73. Планшет. 75. Геноцид. 76. Родина. 77. Гримаса. 80. Ливорно. 83. Каркас. 86. Тиара. 87. Набоб. 88. Туше. 89. Немо. 90. Икона. 92. Рубо. 93. Катар. 97. Проспект. 99. Тримаран. 101. Инки. 102. Гончаров. 103. Катарсис.

По вертикали: 2. Анапа. 3. Аид. 4. Тоня. 5. Ноябрьск. 6. Старание. 7. Рица. 8. Тип. 9. Гроза. 13. Кабестан. 14. Нырок. 15. Трава. 17. Абрек. 18. Букли. 19. Тетраэдр. 24. Стек. 25. Лаванда. 26. Танк. 28. Тремоло. 30. Тельман. 35. Астана. 36. Фартук. 37. Астма. 39. Галоп. 40. Барто. 42. Мастодонт. 44. Евангелие. 48. Кит. 49. Рур. 50. Нут. 51. Отс. 54. Корма. 56. Аналог. 57. Несси. 58. Азамат. 59. Фильм. 64. Агроном. 66. Саппоро. 68. Брандер. 71. Спагетти. 72. Адсорбер. 74. Трак. 75. Галс. 78. Имаго. 79. Агата. 81. «Венок». 82. Рабат. 84. Аперитив. 85. Агностик. 91. Карно. 94. Амати. 95. Кедр. 96. Лист. 98. Сыч. 100. Аир.

Два колеса / 52 этажа		Канава / Двучлен		Просвет / Овощи		Вода		Як	Пустыня в Чили	
									Лес	
Бейрут / Волчьи любовные игры						Орудие пытки / Вино				
			Часть черепа / Матч за 1-ое место				Повар / Двухголовый заяц			
Диван / Предел					Немецкий физик			Бог солнца / Папина жена		
					Крестины				Ростова	
Коробка для ручек		Катманду		Дьявол / Аукцион						
					Монах					Порт в Алжире
Работа					Линия	Блок / Мысль				
Чертеж	Нота		Фитиль					100 $м^2$ / Крик		
				Почтовый тракт			Приток Иртыша			
Шлюпка			Отрава			Подъем груза				

БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА №71 16.05.2000
Главный редактор Петр МАРЦЕВ
Учредитель и издатель: ЗАО «БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА»
Газета зарегистрирована в Государственном комитете Республики Беларусь по печати, регистрационное свидетельство №648, от 31.05.99г. Редакция может опубликовать материалы, отражающие только мнение их авторов, в порядке обсуждения. Перепечатка только со ссылкой на «Белорусскую деловую газету». Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.
Региональные бюро «БДГ»:
Витебск Татьяна ПАСТЕРНАК — тел.(0212) 36-51-03
Гомель Ирина МАКОВЕЦКАЯ — тел.(0232) 53-99-82
Гродно Нина ПОЛУЦКАЯ -тел. (0152) 33-34-17, факс:44-22-90
Могилев Александр АЛЕКСАНДРОВИЧ — тел. (0222) 25-90-91
Варшава Семен БУКЧИН — тел. (8-104822) 827-65-19
E-mail: bdg@brm.minsk.by
WWW: http://www.bdg.minsk.by
Отпечатано с диапозитивов в типографии ЧП «Маджик», г. Минск, ул. В. Хоружей, 13
Тираж 20 700
Заказ 347
Подписано в печать 13.05.2000 в 17.00
Подписной индекс 63879
для индивидуальных подписчиков 63420
Выходит 4 раза в неделю. Цена договорная
Публикации, обозначенные рубриками «Мнение директора», «Презентация», «Торговая марка», печатаются на правах рекламы. За их содержание редакция ответственности не несет.
Размещение рекламы: тел/факс (017) 216-25-87, 216-25-88, 285-08-93, 285-08-94. Отдел распространения: тел/факс (017) 226-87-99. Адрес редакции: 220039, Минск, ул. Чкалова, 12, 4-й этаж. Телефоны редакции: 216-25-85, 285-08-92, 224-95-70, 216-25-84